

MASTERPLAST
GROUP-INTERNATIONAL
www.masterplastgroup.com

KATALOG PROIZVODA



ŠIROKA PALETA PROIZVODA



DOBRI MEĐULJUDSKI ODNOSI U TRGOVINI



PODRŠKA PARTNERIMA U PRODAJI



FLEKSIBILNA LOGISTIČKA RJEŠENJA

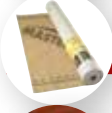
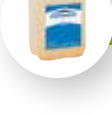


VLASTITA PROIZVODNJA



KONSTANTNI NIVO KVALITETE

SADRŽAJ

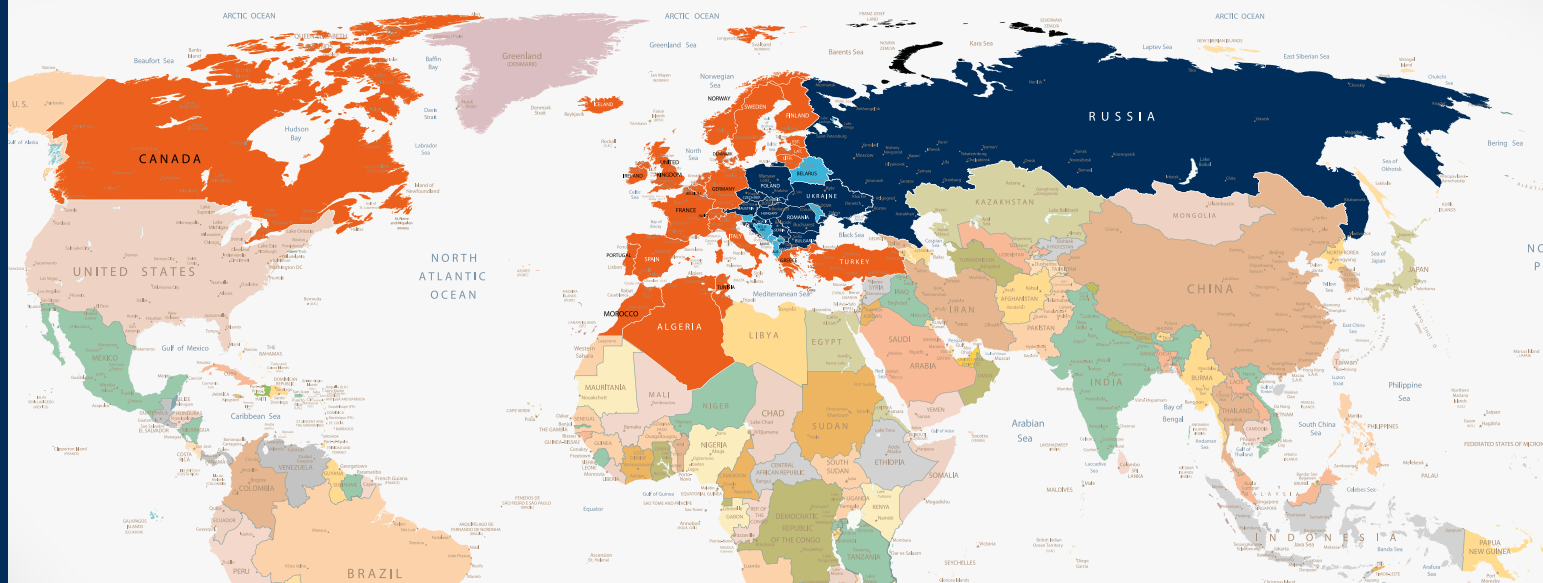
	TERMOIZOLACIJA FASADE	strana 6
	KROVNE FOLIJE	strana 13
	BITUMENSKI KROVNI POKRIVAČI	strana 23
	TOPLINSKA I ZVUČNA IZOLACIJA	strana 27
	HIDROIZOLACIJA	strana 31
	SUHA GRADNJA	strana 37
	DODATNI PROIZVODI	strana 46

LEGENDA

	Čuvati u suhom zatvorenom prostoru zaštićeno od vlage		Informacije o proizvodu		Toplinska otpornost
	CE znak		Uputstvo za upotrebu		Vodootpornost (W1)
	Čuvati od sunca i direktnog utjecaja topline		Lomljivo		Vodootpornost (W2)
	Raspoloživo u više boja		Čuvati uspravno		Rok trajanja
	Mogućnost tiskanja posebnog logotipa		UV otpornost (maksimum)		

GRUPACIJA MASTERPLAST

Grupacija MASTERPLAST je osnovana 1997 godine i trenutno zauzima vodeće mjesto među proizvođačima termoizolacijskih materijala i distributerima građevinskog materijala u srednjoj i istočnoj Europi. Raspolaze sa proizvodnim pogonima u 4 zemlje, a preko firmi kćerki je prisutan u 12 zemalja.



Firme kćerke



Strateški partneri



Zemlje za izvoz

GRUPE PROIZVODA

Masterplast sa svojim proizvodima nudi sveobuhvatna rješenja u područjima termo-, zvučne- i hidroizolacije, kao i na području suhe gradnje. Proizvodi koji raspolaze sa ISO i TUV certifikatima preko firmi kćerki i strateških partnera se mogu naći na tržištu cijele Europe pa čak i na ostalim tržištima svijeta. Tvrtka stalno razvija proizvodne kapacitete, proširuje paletu proizvoda i ponudu usluga.



1. SUSTAV FASADNE TERMOIZOLACIJE
THERMOMASTER
2. KROVNA POKRIVANJA

3. BITUMENSKI KROVNI POKRIVAČI
4. TOPLINSKA, ZVUČNA
I HIDROIZOLACIJA

5. SUHA GRADNJA
6. PROFILI ZA ŽBUKANJE
I DODATNI PROIZVODI

PROIZVODNJA I POGONI

Masterplast trenutno ima proizvodne pogone u četiri zemlje. Grupacija preko firmi kćerki iz vlastite proizvodnje nudi robu iz područja građevinskih materijala koji odgovaraju najstrožijim standardima kvaliteta.

Sárszentmihály - Mađarska



Kál - Mađarska



Subotica – Srbija



Sepsiszentgyörgy - Rumunjska



TERMOIZOLACIJA FASADE



- 1 termoizolacija ISOMASTER EPS H-80 G Silver
- 2 THERMOMASTER FIX PREMIUM fasadno ljepilo
- 3 staklena mrežica MASTERNET PREMIUM 160
- 4 THERMOMASTER primer
- 5 THERMOMASTER akrilna ili silikonska žbuka

Termoizolacija cokla

- 6 XPS termoizolacija
- 2 THERMOMASTER FIX fasadno ljepilo
- 7 staklena mrežica MASERNET PREMIUM 160
- 17 MASTERBIT 1K hidroizolacijski premaz
- 8 THERMOMASTER MOSAIC mramorna žbuka

Dodatni elementi THERMOMASTER termoizolacijskog sustava

- 9 THERMOMASTER tiple
- 10 THERMOMASTER zaštitnik rubova sa staklenom mrežicom
- 11 THERMOMASTER PUR ljepilo
- 12 THERMOMASTER W-PROF profil sa mrežicom za spoj sa prozorom
- 13 Tipla sa udarnim klinom
- 14 EJOT spiralna tipla
- 15 EJOT elemenat za nastavak početnih profila
- 16 EJOT kajla za početni profil
- 17 MASTERBIT 1K hidroizolacijski premaz



staklena mrežica

Materijal: staklena mrežica otporna na lužine.

Područje primjene: mrežica za pojačanje kod THERMOMASTER fasadnih termoizolacijskih sustava i drugih izolacijskih površina.

Potrošnja materijala: 1,1 m²/neto m²

Tipovi: 145 i 160 g/ m²

Važeći propisi: zadovoljavaju kriterije standarda ETAG 004 i EN 13499

Pakiranje: 1 m × 50 m = 50 m²



A staklena mrežica

Materijal: staklena mrežica otporna na lužine.

Područje primjene: Masternet A-125 mrežica za pojačanje završnih slojeva na bazi cementa Masternet A-145 i A-160 mrežica za pojačanje kod THERMOMASTER fasadnih izolacijskih sustava i drugih izolacijskih površina.

Potrošnja materijala: 1,1 m²/neto m²

Tipovi: 125, 145, i 160 g/ m²

Važeći propisi: MASTERNET A-145 i A-160 zadovoljavaju zahtjevima standarda ETAG 004

Pakiranje: 1 m × 50 m = 50 m²

(proizvod MASTERNET A-145 je dostupan i u pakiranju od : 1 m × 10 m = 10 m²)



EPS 70

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS).

Područje primjene: EPS termoizolacija za fasadne termoizolacijske sustave, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad cokla.

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

Tipka oznaka: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-

BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150

Toplinska provodljivost: 0,039 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

Oznaka: Crvena linija

Gorivost: E (po EN 13501-1)

Važeći propisi: EN 13163

Raspoložive debljine: 2 cm – 20 cm



EPS H-80

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS).

Područje primjene: EPS termoizolacija za fasadne termoizolacijske sustave, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad cokla.

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

Tipka oznaka: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-

BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150

Toplinska provodljivost: 0,038 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

Oznaka: Crvena linija

Gorivost: E (po EN 13501-1)

Važeći propisi: EN 13163

Raspoložive debljine: 2 cm – 20 cm



EPS-L

Proizvodi ISOMASTER EPS H-80 i EPS 70 su raspoloživi i u falcanoj izvedbi u debljinama od 5 do 15 cm.



EPS H-80 G i H-80 G Silver

Materijal: specijalni ekspanzirani polistiren (EPS) sive boje, sa grafitnim dodatkom za poboljšanje izolacijskih svojstava

Područje primjene: EPS termoizolacija za fasadne termoizolacijske sustave, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad cokla. Ljepljenje se preporučuje primjenom ljepila THERMOMASTER FIX Premium! EPS H-80 G Silver – proizvod od debljine od 5cm je raspoloživ i sa zaštitnim premazom sa jedne strane, koji se ugrađuje sa ne obojanom stranom okrenuto prema zidu objekta. Proizvod se čuva i skladišti zaštićeno od direktnog utjecaja sunčeve svjetlosti!

Tipska oznaka: EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)3-TR150

Toplinska provodljivost: 0,032 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

Oznaka: crvena linija

Gorivost: E (po EN 13501-1)

Važeći propisi: EN 13163

Raspoložive debljine: 2 cm – 20 cm



XPS SVR, SVW

Materijal: ekstrudirani polistirol (XPS) žute boje sa ravnim rubom i hrapavom površinom.

Tipska oznaka: XPS EN 13164 T1-CS(10Y)200-300-DS(TH)-MU100-WD(V)5-WL(T)0,7

Koeficijent toplinske provodljivosti:

debljina od 20 mm: 0,032 W/m.K

debljine između 30 – 40 mm: 0,034 W/m.K

debljine iznad 60 mm: 0,036 W/m.K

Dimenzije ploča: 60 cm × 125 cm

Gorivost: E (po EN 13501-1)

Važeći propisi: EN 13164

Raspoložive debljine: 2 cm – 12 cm



univerzalna podloga

Materijal: tečna plastična disperzija

Primjena: za smanjivanje vodoupijanja podloge, povećavanje prionljivosti. Za ljepljenje u hladnom postupku, za samorastirujuće materijale i za podloge od žbuke.

Potrošnja materijala: 1–1,5 dl/m²

Razrjeđivanje: u ovisnosti od vodoupijanja podloge se može razblažiti vodom

Temperatura primjene: od (+) 5 do (+) 25°C

Vrijeme sušenja: 2–6 sati

Pakiranje: u plastičnim kantama od 1 i 5 litara



fasadno ljepilo

Materijal: praškasti materijal na cementnoj bazi, sa aditivima za poboljšanje svojstava.

Područje primjene: za ljepljenje EPS i XPS ploča kod fasadnih termoizolacijskih sustava i za ugradnju staklene mrežice.

Potrošnja materijala: za ljepljenje EPS ploča 4-5 kg/m², za izradu kore 4,5 kg/m²

Temperatura ugradnje: od (+) 5 do (+) 25°C (iznad 25°C potrebne su dodatne mjere!)

Sila prionljivosti: na EPS ploče min. 0,08 N/mm², na zidnu površinu min. 0,25 N/mm²

Pakiranje: u vrećama od 25 kg





fasadno ljepilo

Materijal: praškasti materijal na cementnoj bazi, sa aditivima za poboljšanje svojstava.

Područje primjene: za ljepljenje EPS ploča sa grafitnim dodatkom kao i za ljepljenje XPS i običnih EPS ploča i kod fasadnih termoizolacijskih sustava i za ugradnju staklene mrežice.

Potrošnja materijala: za ljepljenje EPS ploča 4-5 kg/m², za izradu kore 4,5 kg/m²

Temperatura ugradnje: od (+) 5 do (+) 25°C (iznad 25°C potrebne su dodatne mjere!)

Sila prionljivosti: na EPS ploče min. 0,08 N/mm², na zidnu površinu min. 0,25 N/mm²

Pakiranje: u vrećama od 25 kg



ljepilo za mineralnu vunu

Materijal: praškasti materijal na cementnoj bazi, visoko paropropustan, sa aditivima za poboljšanje svojstava

Područje primjene: za ljepljenje termoizolacijskih sustava od kamene vune, i za ugradnju staklene mrežice.

Potrošnja: za ljepljenje 40% površine 5-6 kg/m², za izradu kore min. 8 kg/m²

Temperatura ugradnje: od (+) 5 do (+) 25°C. iznad (+) 25°C su potrebne dodatne mjere!

Sila prionljivosti: za kamenu vunu min. 0,08 N/mm², na zid min. 0,25 N/mm²

Pakiranje: u vrećama od 25 kg



pjena za ljepljenje

Materijal: poliuretanska pjena za ljepljenje bez naknadne ekspanzije

Područje primjene: Za ljepljenje i fiksiranje lakih materijala kao što su EPS i XPS ploče za popunjavanje zazora radi eliminiranja toplinskog mosta. Ima jako dobru prionljivost na sve površine koje se javljaju u građevini: metal, drvo, cigla, beton, žbuka, OSB ploča, EPS i XPS ploče, kamena vuna. U odnosu na cementno ljepilo osigurava jaču prionljivost i brže vezivanje.

Izdašnost:

Ljepljenje EPS ploče na ravnu površinu (npr. OSB): 12-15 m²/boca.

Međusobno ljepljenje dvije EPS ploče: 12-15 m²/boca.

Ljepljenje EPS ploča na zid od cigala ili žbukanu površinu, debljinom ljepila od 7-10mm: 7-9 m²/boca

Temperatura ugradnje: od 0°C do (+) 30°C.

Vrijeme obrade: 10 minuta

Vrijeme vezivanja: na temperaturi od (+) 20°C i pri 50% rel. vlažnosti zraka oko 45 minuta.

Konačno vezivanje: Nakon 3 sata.

Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 90°C.

Klasa gorivosti: E (B1 - DIN 4102)

Rok upotrebe: 9 mjeseci od datuma proizvodnje, čuvati uspravno, zaštićeno od smrzavanja.

Pakiranje: u bocama od 750 ml (za primjenu je potreban specijalni pištolj! Za čišćenje pištolja se koristi bilo koje PUR sredstvo za čišćenje!)



CORATREND podloga

Materijal: voda, tečna plastična disperzija, bijela fasadna boja i mineralna ispunja.

Primjena: za pripremu površine za žbuku na akrilnoj i silikonskoj bazi, smanjuje vodoupijanje osnovne površine, povećava prionljivost žbuke, ima veliku pokrivnu sposobnost, može se tonirati u bojama dekorativne žbuke.

Potrošnja materijala: 1,6-2 dl/m²

Razrjeđivanje: u ovisnosti vodoupijanja podloge u razmjeri max 5% sa vodom.

Radna temperatura: 5-25°C (iznad 25°C potrebne su dodatne mjere)

Vrijeme sušenja: 4 sati (na 20°C i 50% relativne vlažnosti zraka)

Skladištenje: na temperaturi od 5-25°C, u zatvorenoj prostoriji, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca i topline i od smrzavanja, rok upotrebe je 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Pakiranje: u kantama od 5 ili 16l



THERMOMASTER univerzalna podloga

Primjena: za pripremu površine za žbuku na akrilnoj i silikonskoj bazi, za smanjivanje vodoupijanja osnovne površine i povećavanje prionljivosti.

Nanošenje materijala: površina treba da bude suha, čvrsta, bez pukotina, prašine i prljavština. Nanosi se valjkom ili četkom u jednom sloju.

Potrošnja materijala: 1,2-2 dl/m²

Razrjeđivanje: po potrebi razrjeđuje se vodom do 5%.

Okolnosti primjene: temperatura zraka i osnovne površine treba da bude između +5 i +35°C, relativna vlažnost zraka maksimum 80%. Za vrijeme sušenja površina ne smije da bude izložena direktnom utjecaju sunca, propuhu i vlazi.

Vrijeme sušenja: 6-12 sati (na temperaturi od 20°C i relativnoj vlažnosti zraka od 65%)

Skladištenje: na temperaturi od 5-25°C, u zatvorenoj prostoriji, zaštićeno od direktnog uticaja sunca i topline i od smrzavanja, u neotvorenom pakovanju do 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Pakiranje: u kantama od 5 i 18kg



CORATREND akrilna žbuka u boji

Materijal: Stirol akrilna disperzija sa velikom količinom mineralne ispunje, hidrofoban, sa aditivima protiv algi i za odbijanja vode.

Primjena: koriste se kao završni sloj THERMOMASTERR ili drugih EPS fasadnih termoizolacijskih sustava, ili kao obojana žbuka na površinama tradicionalne izvedbe najmanje 3 mjeseca starosti, na vertikalnu površinu iznad cokla, za vanjsku i unutarnju upotrebu. Može se tonirati u sve boje CORATREND ton karte ali primjenjivost boje na određenoj fasadi treba odrediti obračunajući pažnju na posebne oznake za odabranu boju.

Potrošnja materijala:

• **Zaglađeni 1,5 mm:** 2,2 – 2,5 kg/m²

• **Zaglađeni 2 mm:** 2,8 – 3 kg/m²

• **Zaribani 2 mm:** 2,8 – 3 kg/m²

Radna temperatura: 5-25°C, ispod 10°C relativna vlažnost zraka ne smije biti iznad 65% (iznad 25°C potrebne su dodatne mjere)

Vrijeme sušenja: 24-48 h (ovisno o temperaturi i vlažnosti)

Skladištenje: na temperaturi između 5-25°C zaštićeno od smrzavanja, direktnog utjecaja sunca i topline. Rok upotrebe je 18 mjeseci od datuma proizvodnje.

Pakiranje: u kantama od 25 kg



zaglađena



zaribana



THERMOMASTER UL-US početni profil

Materijal: perforirani savijeni aluminij

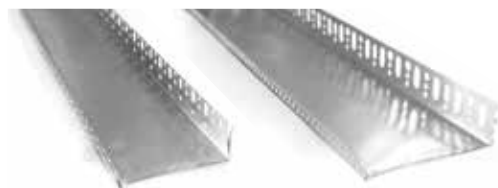
Primjena: početni profil termoizolacijskih sustava, sa perforiranom okapnicom.

Povezani proizvodi: element za nastavljavanje profila, plastična kajla, tipla sa udarnim klinom ekspandirajuća pjenasta traka

Pakiranje:

THERMOMASTER UL: u širinama od 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 70 mm, 80 mm, 100 mm i 120 mm; 2,5 m × 25 kom = 62,5 m/bunt

THERMOMASTER US: u širinama od 130 mm, 140 mm, 150 mm, 160 mm, 170 mm, 180 mm, 190 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 230 mm, 240 mm i 250 mm; 2 m × 10 kom = 20 m/bunt



THERMOMASTER D tipla

Materijal: tipla sa kružnim podmetačem od polipropilena sa polipropilen udarnim klinom.

Primjena: mehaničko fiksiranje EPS termoizolacijskih ploča.

Potrošnja materijala: 6-8-10-12 kom/m² prema tehnici primjene.

Opseg rupe: 10 mm

Dužina tijela: 70 mm, 90 mm, 110 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 200 mm

Sila izvlačenja iz betona (NRk, Kategorija primjene: A, po ETAG 014): 0,3 kN (dubina u zidu: min. 40 mm)

Sila izvlačenja iz pune opeke (NRk, Kategorija primjene: B, po ETAG 014): 0,3 kN (dubina u zidu: min. 50 mm)

Pakiranje: 250kom/kutija



THERMOMASTER D Plus tipla

Materijal: tipla sa kružnim podmetačem od polipropilena sa

udarnim klinom od poliamida sa vlaknastim pojačanjem

Primjena: za mehaničko fiksiranje EPS i XPS termoizolacijskih ploča.

Potrošnja materijala: 6-8-10-12 kom/m² prema tehnici primjene

Opseg rupe: 10 mm

Dužine tijela: 70 mm, 90 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 220 mm

Sila izvlačenja iz betona (NRk, Kategorija primjene: A, po ETAG 014): C12/15-C16/20: 0,6 kN; C20/25-C50/60: 0,75 kN (dubina u zidu: min. 50 mm)

Sila izvlačenja iz pune opeke (NRk, Kategorija primjene: B, po ETAG 014): 0,6 kN (dubina u zidu: min. 50 mm)

Sila izvlačenja iz lakih betona sa aditivima (NRk, Kategorija primjene: D*, po ETAG 014):

0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnim svrdlom za ovaj materijal zida.

Pakiranje: 200kom/kutija, (220 mm – 100kom/kutija)

*Neophodna je prethodna provjera sile izvlačenja po ETAG 014!



THERMOMASTER D-H tipla bez toplinskog mosta sa kružnim podmetačem i metalnim klinom

Materijal: polietilen tipla sa metalnim udarnim klinom sa polipropilen glavom bez toplinskog mosta.

Primjena: mehaničko fiksiranje termoizolacijskih ploča od EPS, XPS i kamene vune.

Potrošnja materijala: 6-8-10-12 kom/m² prema tehnici primjene.

Opseg rupe: 8 mm

Dužine tijela: 90 mm, 110 mm, 130 mm, 150 mm, 170 mm, 190 mm, 215 mm, 235 mm, 255 mm, 275 mm, 295 mm

Sila izvlačenja iz betona (NRk, Kategorija primjene: A, po ETAG 014): C12/15-C16/20: 0,4 kN; C20/25-C50/60: 0,6 kN; (dubina u zidu: min. 50 mm)

Sila izvlačenja iz pune opeke (NRk, Kategorija primjene: B, po ETAG 014): 0,6 kN; (dubina u zidu: min. 50 mm)

Sila izvlačenja iz zidnog bloka (NRk, Kategorija primjene: C*, po ETAG 014):

0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnim svrdlom za ovaj materijal zida.

Sila izvlačenja iz lakih betona sa aditivima (NRk, Kategorija primjene: D*, po ETAG 014):

0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnim svrdlom za ovaj materijal zida.

Sila izvlačenja iz gazbetona (siporeks) (NRk, Kategorija primjene: E*, po ETAG 014):

0,3 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnim svrdlom za ovaj materijal zida.

Pakiranje: 200 kom/kutija (od 215: 100 kom/kutija)

*Neophodna je prethodna provjera sile izvlačenja po ETAG 014!



THERMOMASTER D-WM kružni podmetač za drvo i tiple

Materijal: plastični kružni podmetač.

Primjena: služi za mehaničko fiksiranje EPS termoizolacijskih ploča na fasadnim površinama (drvo, iverica, OSB, ili metalna ploča) montažnih kuća sa samonarezujućim vijkom ili vijkom za drvo.

Potrošnja materijala: 8-12 kom/m² prema tehnici primjene.

Prateći proizvodi: vijak za drvo

Pakiranje: 100kom/kutija





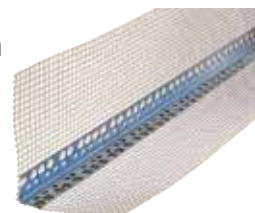
ALU zaštitnik rubova sa staklenom mrežicom

Materijal: perforirani aluminijum sa staklenom mrežicom otpornom na lužine

Primjena: za pojačanje pozitivnih kutova sustava fasadne termoizolacije. Ugrađeno u glet masu povećava zaštitu i mehaničku otpornost kutova. Staklenu mrežicu nije potrebno naknadno preklopiti preko ruba, pošto je ona tvornički zaljepljena i s time ubrzava izvođenje radova.

Tipovi: 7+7 cm sa mrežicom, 10+10 cm sa mrežicom

Pakiranje: 2,5 m x 50 kom = 125 m/bunt; (tip 10+10 cm i u pakiranju na komad)



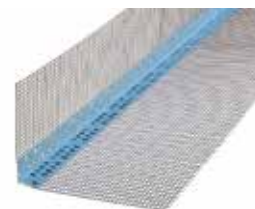
PVC zaštitnik rubova sa staklenom mrežicom

Materijal: perforirani PVC profil sa staklenom mrežicom otpornom na lužine.

Primjena: za pojačanje pozitivnih kutova sustava fasadne termoizolacije. Ugrađeno u glet masu povećava zaštitu i mehaničku otpornost kutova. Staklenu mrežicu nije potrebno naknadno preklopiti preko ruba, pošto je ona tvornički zaljepljena i s time ubrzava izvođenje radova.

Tipovi: 10+10 cm sa mrežicom, 10+15 cm sa mrežicom

Pakiranje: 2,5 m x 50 kom = 125 m/bunt; (tip 10+10 cm i u pakiranju na komad)

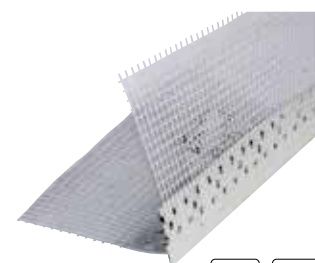


PVC-B profil za balkone sa staklenom mrežicom

Materijal: PVC profil sa staklenom mrežicom otpornom na lužine.

Primjena: za formiranje okapnice kod donjeg ruba balkona i kod gornjeg ruba prozorskih otvora. Onemogućava vraćanje vode ispod i time sprječava pucanje i otpadanje žbuke od smrznute vlage.

Pakiranje: 2,5 m/kom; 2,5 m x 20 kom = 50 m/bunt

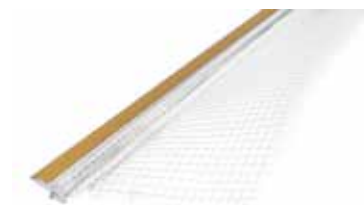


W-PROF profil za spoj sa prozorom

Materijal: PVC profil sa staklenom mrežicom i sa samoljepljivim trakama.

Primjena: elemenat za sprječavanje pukotina i osiguranje spoja bez vlage pored otvora kod termoizolacijskih sustava. Ljepi se na okvir prozora ili vrata sa samoljepljivom elastičnom trakom, staklena mrežica se spaja sa mrežicom termoizolacije i ugrađuje se u koru zajedno sa mrežicom. Plastična traka sa samoljepljivom trakom služi za fiksiranje folije za zaštitu prozora ili vrata koja se poslije izvođenja radova uklanja otkidanjem plastične trake od profila. Njegova upotreba se preporučuje kod drvene stolarije i kod posebnih zahtjeva.

Pakiranje: 2,5 m x 20 kom = 50 m/bunt



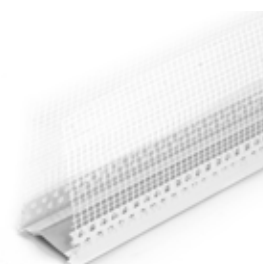
Dilatacijski profil

Materijal: PVC, na sredini elastična traka, sa staklenom mrežicom otpornom na lužine.

Primjena: dilatacijski profil kod fasadnih termoizolacijskih sustava. Omogućuje dilataciju do ± 30 mm.

Prednosti: postavlja se na površinu stiropora, može se primjeniti neovisno od debljine stiropora.

Pakiranje: 2,5 m/kom



Mreža za skele

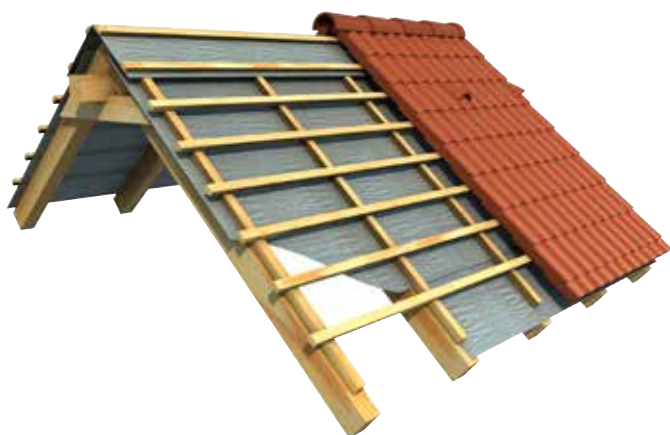
Primjena: zaštitno zasjenjavanje u bijeloj boji sa plavim tiskom. Na mreži se nalaze rupice koje olakšavaju postavljanje i fiksiranje. Mreže za skele su potrebne zbog tehnike primjene kod izrade fasadnih termoizolacija i bojanja fasade. Upotreba mreže za skele se preporučuje i zbog zaštite na radu i zaštite životne sredine. Osigurava zaštitno zasjenčenje od 50%.

Pakiranje: 2,5 m x 50 m

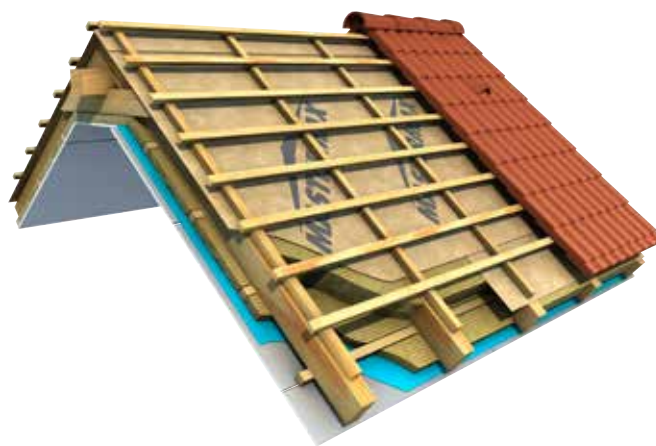


DOPUNSKI ELEMENTI

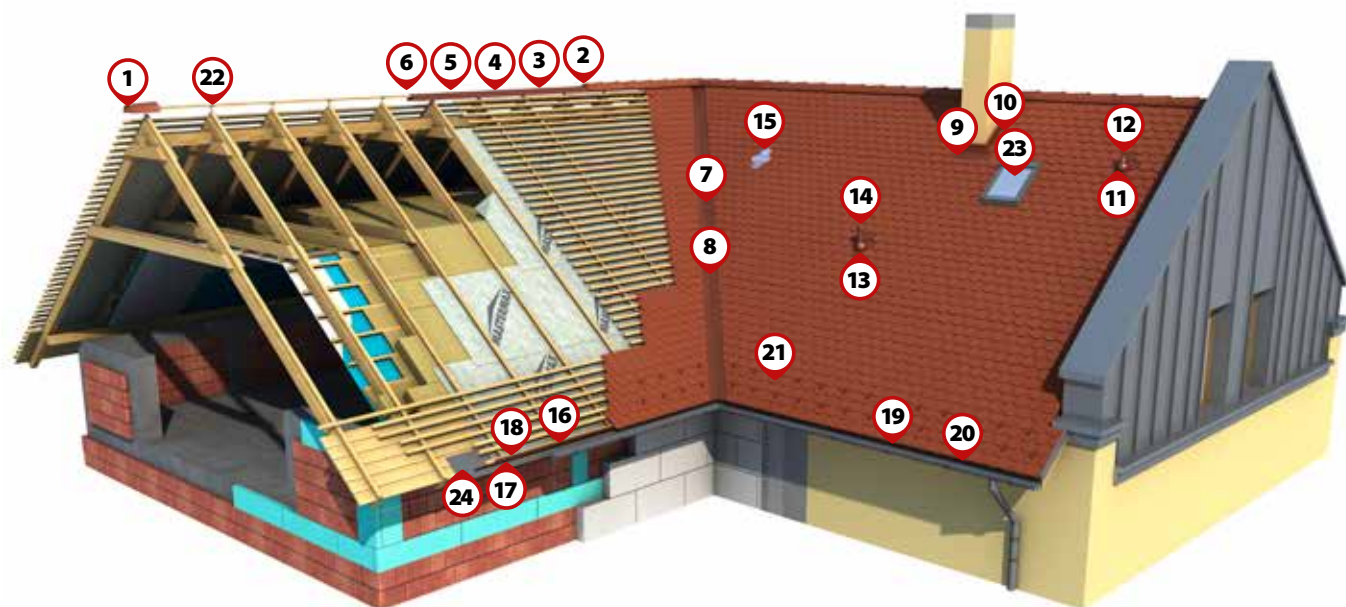
UGRADNJA KLASIČNIH KROVNIH FOLIJA



UGRADNJA DIFUZIONIH KROVNIH FOLIJA



Dopunski elementi krova ROOFBOND



- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|--|
| 1 | Zatvarač sljemenjaka | 13 | Cijev za provjetravanje |
| 2 | Elementat za fiksiranje sljemenjaka | 14 | Elastično crijevo + objumica |
| 3 | LÜFTOMAT | 15 | Pleksi crijep |
| 4 | AIRVENT | 16 | Perforirana traka za provjetravanje |
| 5 | ROLL-O-MAT | 17 | Perforirani PVC profil za provjetravanje |
| 6 | ALU-ROLL | 18 | Letva za provjetravanje |
| 7 | Brtvena spužva kod ovalne ploče | 19 | Češalj za zatvaranje sa letvom za provjetravanje |
| 8 | Ovalna ploča PVC/ALU | 20 | Češalj za zatvaranje |
| 9 | Traka za opšiv dimnjaka i zida | 21 | Snjegobran |
| 10 | Letva za opšiv dimnjaka i zida | 22 | Elementat za fiksiranje letve sljemenjaka |
| 11 | Osnovni crijep | 23 | Prozor za izlaz na krov |
| 12 | Cijev za antenu | 24 | Okapnica |

DIFOIL-S

Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija svijetlosive boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)

Primjena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provjetravanjem, postavljeno slobodno viseće kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina direktno na termoizolaciju.

Površinska masa: 100 g/m²

Sd-vrijednost: 0,05m

Vodonepropusnost: W1

Toplinska otpornost: (-)24°C – (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija svijetlosive boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)

Primjena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provjetravanjem, postavljeno slobodno viseće kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina direktno na termoizolaciju.

Površinska masa: 115 g/m²

Sd-vrijednost: 0,05m

Vodonepropusnost: W1

Toplinska otpornost: (-)24°C – (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija bež boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)

Primjena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provjetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.

Površinska masa: 135 g/m²

Sd-vrijednost: 0,05 m

Vodonepropusnost: W1

Toplinska otpornost: (-)24°C – (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija crne boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)

Primjena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provjetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju ili na zadaščanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.

Površinska masa: 155 g/m²

Sd-vrijednost: 0,04m

Vodonepropusnost: W1

Toplinska otpornost: (-)24°C – (+) 70°C

UV-otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija zelene boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca).

Primjena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provjetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju ili na zadaščanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.

Površinska masa: 175 g/m²

Sd-vrijednost: 0,02 m

Vodonepropusnost: W1

Toplinska otpornost: (-)24°C – (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



MASTERMAX 3 PRO

www.masterplastgroup.com

Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PES filca).

Primjena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provjetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju ili na podaskanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina. Zahvaljujući visokoj temperaturnoj otpornosti može se postaviti ispod trapezastih metalnih krovnih pokrivača sa propisano izvedenim provjetravanjem.

Površinska masa: 130 g/m²

Sd-vrijednost: 0,02 m

Vodootpornost: W1

Toplinska otpornost: (-)40°C – (+) 100°C

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



MASTERFOL SOFT MP

www.masterplastgroup.com

Materijal: mikroperforirana PE krovna folija ojačana PE mrežom.

Primjena: Krovna folija kod visokih krovova sa dvostrukim provjetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina.

Vodonepropusnost: W2

Temperaturna otpornost: (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje:

Masterfol Soft MP-Y: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola

Masterfol Soft MP-W: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



MASTERFOL SOFT ALU

www.masterplastgroup.com

Materijal: PE krovna folija sa metaliziranim PP slojem pojačana PE mrežom.

Primjena: Krovna folija kod visokih krovova sa dvostrukim provjetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina. Pogodna je i kao parna brana sa unutrašnje strane termoizolacije sa paro i vetronepropusno zaljepljenim i preklopljenim spojevima.

Vodonepropusnost: W1

Sd-vrijednost: ~30 m

Temperaturna otpornost: (+) 80°C

UV-otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



MASTERFOL BLUE

www.masterplastgroup.com

Materijal: PE folija plave boje za parnu branu (sa aditivom protiv starenja i za smanjenje zapaljivosti).

Primjena: Postavljeno sa unutrašnje strane termoizolacije kao parna brana, sa preklopljenim i paro i vetronepropusno zaljepljenim spojevima, sprječava prodor pare kroz krovnu i zidnu konstrukciju.

Sd-vrijednost: ~100 m

Temperaturna otpornost: (+) 70°C

Pakiranje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



ISOFLEX CLASSIC

www.masterplastgroup.com

Materijal: Paronepropusna krovna folija od PP vlakana sa vodonepropusnim slojem.

Primjena: Krovna folija sa umjereno termoreflektujućom površinom i visokom silom kidanja kod visokih krovova sa dvostrukim provjetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina.

Temperaturna otpornost: (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 25 m = 37,5 m²/rola; 1,5 m × 50 m = 75 m²/rola



ISOFLEX SOFT

Materijal: Paronepropusna krovna folija od PE vlakana.

Primjena: Krovna folija sa visokom silom kidanja kod visokih krovova sa dvostrukim provjetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina. Može se koristiti i kao unutarnja parna brana.

Temperaturna otpornost: (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m=75 m²/rola



ISOFLEX ALU

Materijal: Krovna folija proizvedena od PE vlakana, sa reflektirajućom površinom i paronepropusnim aluminijumskim slojem

Primjena: Krovna folija sa termoreflektirajućom površinom i visokom silom kidanja kod visokih krovova sa dvostrukim provjetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina. Može se koristiti i kao unutarnja parna brana sa paro i vetronepropusno ljepljenim preklopima.

Sd-vrijednost: >100m

Temperaturna otpornost: (+) 70°C

UV otpornost: maksimalno 2 tjedna

Pakiranje: 1,5 m × 50 m=75 m²/rola



ISOFLEX ALU-LP

Materijal: PE krovna folija sa zračnim mijehurićima i sa metaliziranim reflektirajućom površinom

Primjena: Postavljeno sa unutarnje strane termoizolacije kao parna brana, sa paro i vetronepropusno ljepljenim preklopima.

Sd-vrijednost: >100m

Pakiranje: 1,2 m × 50 m=60 m²/rola



ISOFLEX ALU-PZ

Materijal: PE krovna folija sa metaliziranim slojem

Primjena: Parna brana sa unutrašnje strane termoizolacije sa paro i vetronepropusno zaljepljenim preklopima, za urede i stanove.

Sd-vrijednost: >100m

Pakiranje: 1,2 m × 50 m=60 m²/rola



Samoljepljive trake za krovne folije

MASTERMAX TAPE (difuziona samoljepljiva traka): služi za jednostrano ljepljenje i popravku oštećenja paropropusnih krovnih folija.

Pakiranje:

MASTERMAX TAPE-50: 50 mm × 25 m/rola;

MASTERMAX TAPE-75: 75 mm × 25 m/rola;

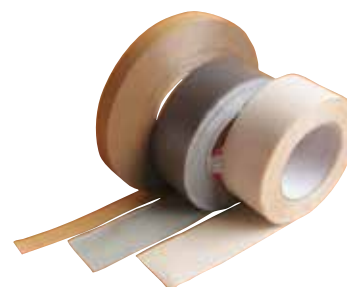
MASTERMAX TAPE-100: 100 mm × 25 m/rola.

MASTERFOL TAPE -1 (jednostrana samoljepljiva traka): za jednostrano ljepljenje i popravku oštećenja paronepropusnih folija.

Pakiranje: 50 mm × 25 m/rola

MASTERFOL TAPE -2 (dvostrana samoljepljiva traka): za vjetronepropusno međusobno ljepljenje krovnih folija, za ljepljenje folija na okapnicu ili druge metalne dijelove, za međusobno ljepljenje ili ljepljenje na konstrukciju parnih brana.

Pakiranje: 20 mm × 25 m/rola





TAPE samoljepljiva alureflektirajuća traka

Primjena: za paronepropusno ljepljenje parnih brana i drugih paronepropusnih folija.

Pakiranje:

ISO FLEX TAPE -50: 50 mm × 50 m/rola;

ISO FLEX TAPE -75*: 75 mm × 50 m/rola;

ISO FLEX TAPE -100*: 100 mm × 50 m/rola;

* naručuje se sa posebnim rokom isporuke

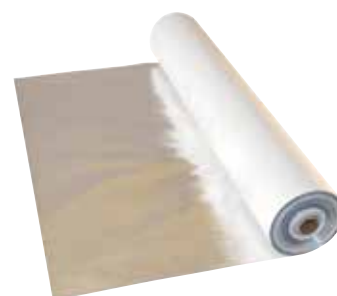


SOLFLEX Luft

Materijal: umjereno paropropusna krovna folija od metaliziranog PP filca, sa perforiranim reflektirajućom površinom.

Primjena: Paropropusna krovna folija, zahtjeva jednostruko provjetranje, u slučaju normalnog **parnog opterećenja (sa povećanom unutrašnjom parnom izolacijom: Sd = min. 25 m)**

Pakiranje: 1,2 m × 41,7 m = 50 m²/rola



DOPUNSKI ELEMENTI ZA KROVOVE

1 Zatvarač sljemenjaka



2 Element za fiksiranje sljemenjaka



3 Lüftomat



4 Airvent



5 ROLL-O-MAT



6 ALU-ROLL



7 Brtvena spužva kod ovalne ploče



8 Ovalna ploča PVC /ALU



9 Traka za opšiv dimnjaka i zida



10 Letva za opšiv dimnjaka i zida



11 Osnovni crijev



12 Cijev za antenu



13 Cijev za provjetranje



14 Elastično crijevo + obujmica



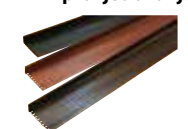
15 Pleksi crijev



16 Perforirana traka za provjetranje



17 Perforirani PVC profil za provjetranje



18 Letva za provjetranje



19 Češalj za zatvaranje sa letvom za provjetranje



20 Češalj za zatvaranje



21 Snjegobran



22 Element za fiksiranje letve sljemenjaka





AC češalj za zatvaranje

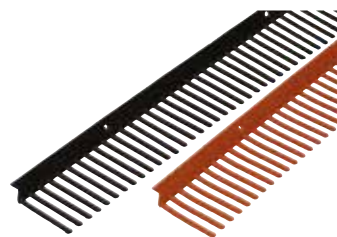
Materijal: Polipropilen elemenat za provjetravanje u obliku češlja

Primjena: kod valovitog crijepa sprječava, da ptice ulaze između kontra letve i valova pod krov, istovremeno osigurava potreban protok zraka.

Dužina elementa: 1m

Slobodan presjek provjetravanja: oko 70%

Raspoložive boje: crvena, smeđi, crna



AC češalj za zatvaranje sa letvom za provjetravanje

Materijal: polipropilen letva za provjetravanje sa češljastim gornjim dijelom

Primjena: kod valovitog crijepa sprječava, da ptice ulaze između kontra letve i valova pod krov, istovremeno osigurava potreban protok zraka. Njegova velika prednost je, da zamjenjuje letvu za crijep i sa time povećava efikasnost provjetravanja.

Dužina elementa: 1m

Slobodan presjek provjetravanja: letva min. 220 cm²/m + češalj 70%

Raspoložive boje: crvena, smeđa, crna



AC letva za provjetravanje

Materijal: Rešetkasta polipropilen letva za provjetravanje

Primjena: kada u pravcu oluka nema dovoljno prostora za provjetravanje, zamjenom drvenih letvi letvom za provjetravanje, može se osigurati propisano provjetravanje kod ravnih crijepova.

Dužina elementa: 1m

Slobodan presjek provjetravanja: min. 220 cm²/m

Raspoložive boje: crvena, smeđa, crna



AC perforirana/mrežasta traka za provjetravanje

Materijal: perforirana/mrežasta UV otporna PVC traka za provjetravanje

Primjena: koristi se za zatvaranje otvora koji nastaje zbog kontra letve u pravcu oluka. Sprječava ulazak insekata i ptica.

Slobodan presjek provjetravanja: perforirana traka za provjetravanje 70%, mrežasta traka za provjetravanje 80%.

Raspoložive boje: crvena, smeđa, crna

Pakiranje:

Perforirana traka za provjetravanje: 5 cm × 5 m/rola; 10 cm × 5 m/rola

Mrežasta traka za provjetravanje: 10 cm × 5 m/rola



AC perforirani profil za provjetravanje

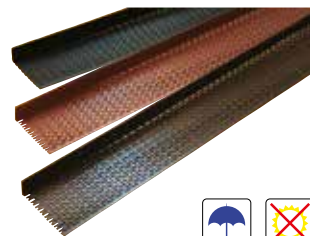
Materijal: UV otporan polipropilen perforirani profil za provjetravanje

Primjena: koristi se za zatvaranje otvora koji nastaje zbog kontra letve u pravcu oluka. Sprječava ulazak insekata i ptica. Otporniji i estetičniji je u odnosu na trakaste profile za ventilaciju.

Slobodan presjek provjetravanja: 70%

Pakiranje: 2,5m/kom

Raspoložive boje: crvena, smeđa, crna



AC elemenat za provjetravanje sljemenjaka kod šindre

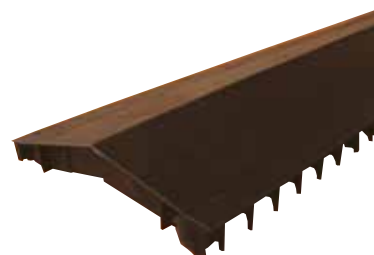
Materijal: PVC profil za provjetravanje crne boje

Primjena: Provjetrava pokrov od šindre kod grebena krova i sprječava ulazak insekata i snijega. PVC elemenat se montira u pravcu grebena, zatim se prekriva šindrom pomoću ljepila za šindru.

Slobodan presjek provjetravanja: 50 m²/m sa obje strane

krova sa brtvenom spužvom, 125 cm²/m sa obje strane krova bez brtvene spužve

Dužina elementa: 1 m.





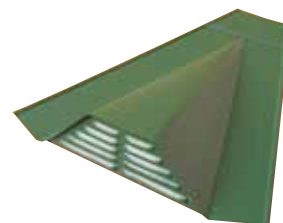
AC točkasta ventilacija kod šindre

Materijal: Metalni element za provjetravanje u boji.

Primjena: za provjetravanje krova pokrivenog šindrom, prvenstveno kod visokih krovova sa neugrađenim potkrovljem.

Slobodan presjek provjetravanja: 27 cm²/kom

Raspoložive boje: crvena, zelena, crna, antracit, smeđa, 8012 crvena

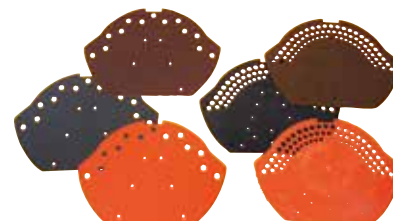


AC zatvarač sljemenjaka

Materijal: PVC ili metalna perforirana ploča

Primjena: zatvara krajeve grebena, osigurava ventilaciju i sprječava ulazak ptica.

Raspoložive boje: crvena, smeđa, antracit



AC element za fiksiranje sljemenjaka

Materijal: savijeni metalni element u boji

Primjena: za mehaničko fiksiranje sljemenjaka

Raspoloživi tipovi:

Za crijep sljemenjak od betona (50 kom/kutija): 8012 crvena, cigla crvena, zelena, smeđa, antracit, siva

Za TONDAC H falcani crijep sljemenjak (40 kom/kutija): cigla crvena, crijep crvena

Za TONDAC H presani crijep sljemenjak (30 kom/kutija): cigla crvena



AC univerzalni spužvasti podmetač sljemenjaka

Materijal: poliuretanska spužva u boji

Primjena: Osigurava ravnomjerno naleganje sljemenjak, ujedno popunjava prostor između crijepa i sljemenjaka. Daje dobru zaštitu od prodora vlage i snjega, ali sprečava ventilaciju, zato se koristi samo u kombinaciji sa elementima za provjetravanje ili kod krovova bez krovne ljepenke.

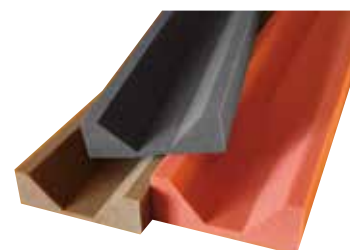
Dužina elemenata: 1m

Raspoloživi tipovi:

50/100 mm: crvena

60/120 mm: crvena, smeđa, antracit

75/150 mm: crvena, smeđa, antracit



AC brtvena spužva kod ovalne ploče

Materijal: Elastični poliuretanski spužvasti element u boji, sa samoljepljivom trakom.

Primjena: Osigurava naleganje siječenih crijepova u pravcu ovalne ploče, a istovremeno popunjava zazor između ovalne ploče i crijepa, i sa time sprečava prodor vlage i snjega kao i ulazak ptica i insekata. Pošto sprječava ulazak zraka, ako postoji krovna ljepenka, za ventilaciju potrebno je naći drugo rješenje.

Dužina elemenata: 1m

Raspoložive boje: crvena, smeđa, antracit



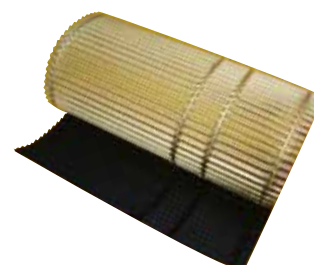
AC okapnica

Materijal: bojana aluminijska ploča u roli

Primjena: krovna folija ne smije doći do oluka i biti nepokrivena, jer ona propada uslijed duže izloženosti UV zrakama. Tu se obavezno koristi okapnica. Krovna folija dovodi vlagu koja prolazi kroz krovni pokrivač do okapnice. Okapnica u roli se lako i brzo postavlja.

Pakiranje: 5 m/rola

Raspoložive boje: crvena, smeđa, antracit





AC PVC /ALU ovalna ploča

Materijal: UV otporna PVC ploča ili bojana aluminijska ploča, širine 50 cm.

Primjena: ploča sa promjenljivim kutom, za izradu klasičnih ovala. Za povećanje vodootpornosti kod spojeva se može ugraditi brtvena butil traka.

Raspoloživi tipovi:

PVC ovalna ploča (1,7m): cigla crvena, smeđa, antracit

ALU ovalna ploča (2m): cigla crvena, smeđa, antracit

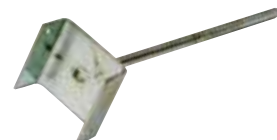


AC elemenat za fiksiranje letve sljemenjaka

Materijal: pocinčani čelični element

Primjena: služi za točno podešavanje pravca i visine letve sljemenjaka, bez smanjenja ventilacijske površine. Kod nekih tipova crijeva podešavanje visine letve sljemenjaka je od posebnog značaja.

Pakiranje: 100 kom/kutija



AC opšiv dimnjaka i zida

Materijal: bojana, samoljepljiva, olovna ili aluminijska ploča

Primjena: cijeli donji dio je samoljepljiv, lako se prilagođava uz svaki tip crijeva. Brzo, lako i vodonepropusno se riješava spoj crijeva i dimnjaka ili zida. Jako se dobro ljepi za ciglu, fasadu i crijev.

Pakiranje: 5 m x 30 cm/rola

Raspoložive boje: crvena, smeđa, antracit



AC profil za opšiv dimnjaka i zida

Materijal: bojani ALU profil

Primjena: služi za pričvršćivanje gornjeg ruba lima prilikom opšivanja dimnjaka. Profil mehanički (tiplama sa udarnim klinom) treba pričvrstiti za zid ili dimnjak. Kod gornjeg ruba profila je potrebno trajno elastično brtvljenje (npr. ljepilo za šindru).

Dužina elemenata: 1 m

Raspoložive boje: crvena, smeđa, antracit



AC prozor za izlaz na krov

Materijal: okvir od borovine, obloga od ekstrudiranog, eloksiranog aluminijsa, pojačano staklo debljine 4mm, brtva od gumenih traka.

Primjena: neizoliran prozor za osvjjetljenje, provjetravanje potkrovlja i za izlaz na krov. Dozvoljen nagib ugradnje je od 15o do 60o.

Nominalne dimenzije: 460 x 550 mm

Dimenzija otvora: 420 x 510 mm

Raspoložive boje: crvena, antracit



AC osnovni crijev

Materijal: PVC crijev u boji

Primjena: Oblik i veličina je identična kao kod crijeva krova. Preko rupe, koja se nalazi na njemu, se uspješno rješavaju problemi ventilacije, uvođenje antene, kablova, itd.

*Naručuje se na komad. Na raspolaganju za sve tipove crijeva (vidi cjenik)





AC izvod za antenu

Materijal: PVC element u boji

Primjena: prilagođen je osnovnom crijevu. Na sredni se špicasto sužava, treba odsjeći prilagođeno opsegu cijevi. Kut koji zatvara sa osnovnim crijevom se proizvoljno podešava.

Raspoložive boje: cigla crvena, smeđa, antracit



AC cijevi za ventilaciju

Materijal: PVC element u boji

Primjena: prilagođen je osnovnom crijevu. Osigurava izlazak za kablove i ventilacijske cijevi. Kut koji zatvara sa osnovnim crijevom se proizvoljno podešava.

Raspoložive boje: cigla crvena, smeđa, antracit, 8012 crvena



AC elastično crijevo + obujmica

Materijal: felksibilno PVC elastično crijevo sa obujmicom za cijev od Ø110 mm

Primjena: često smo u situaciji da cijev koja treba da se izvede na krov, se ne nalazi točno ispod crijeva, stoga ga moramo „pomijeriti“ sa elastičnim crijevom. Tako ventilaciju rješavamo kombinacijom: osnovni crijev + cijev za provjetravanje + elastično crijevo + obujmica.



AC mreža za oluke

Materijal: crna polipropilen mreža

Primjena: mreža za oluke sprječava da opadajuće lišće začepi oluke. Pomoću držača koji se nalaze (13 kom) u kompletu pakiranja proizvoda, mreža se fiksira na oluku.

Praktičan proizvod kod objekata koji su okruženi visokim rastlinjem.



AC snjegobran

Materijal: metalni bojani element

Primjena: sprječava sklizanje snjega u velikim količinama sa krovova.

Raspoloživi tipovi i boje:

Za betonske i ravne glinene crijepe od čelika: cigla crvena, 8012 crvena, antracit, smeđa, siva, zelena

Za betonske i ravne glinene crijepe od aluminija*: cigla crvena, 8012 crvena, antracit, smeđa, siva, zelena

Za bitumensku šindru i stalolit ravni crijev: 8012 crvena, antracit, smeđa, siva, zelena, crna

Za TONDACH Meridial: cigla crvena

Za TONDACH Continental Plus: cigla crvena

Za TONDACH Constant Plus: cigla crvena

Za TONDACH Čardaš: cigla crvena

*Samo na posebnu narudžbu!



AC snjegobran za šindru

Materijal: metalni bojani element

Primjena: za sprječavanje sklizanja snjega u velikim količinama sa krovova.

Raspoložive boje: 8012 crvena, antracit, smeđa, siva, zelena, crna



ROLL-O-MAT

Materijal: Perforirana ALU ploča sa samoljepljivom trakom za montiranje.

Primjena: Univerzalni trakasti element za provjetravanje sljemenjaka. Osigurava provjetravanje ispod sljemenjaka spriječavajući prodor snijega i vlage. Samoljepljiva traka na rubovima omogućava lako pričvršćivanje za crijep. Koristi se na ravnom i kosom grebenu.

Slobodan presjek provjetravanja: 125 cm²/m po ravni krova

Pakiranje: 190 mm × 5 m/rola, 280 mm × 5 m/rola, 330 mm × 5 m/rola

Dostupne boje: crvena, smeđa, crna



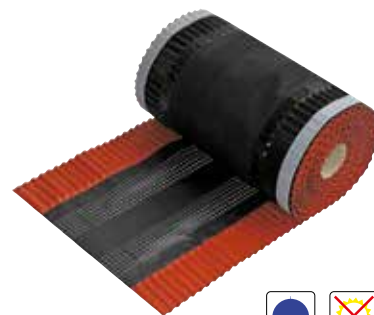
Materijal: Perforirana ALU ploča sa polipropilenom i sa samoljepljivom trakom za montiranje.

Bojana ALU ploča sa obje strane sa samoljepljivom trakom za montiranje, na sredini PP velom. **Primjena:** Osigurava povećanu zaštitu od vlage i sigurnu zaštitu od prašinstog snijega ispod sljemenjaka. Samoljepljiva traka na rubovima omogućava lako pričvršćivanje za crijep. Koristi se na ravnom i kosom grebenu.

Slobodan presjek provjetravanja: 75 cm²/m po ravni krova

Pakiranje: 300 mm × 5 m/rola

Dostupne boje: crvena, smeđa, crna



LÜFTOMAT UNI

Materijal: Perforirani PVC profil, sa polipropilen češaljkom

Primjena: Osigurava provjetravanje ispod sljemenjaka i zaštitu od prašinstog snijega i vlage. Metlica, koja je sastavni dio ovog plastičnog elementa prilagođava se svakom obliku crijepa.

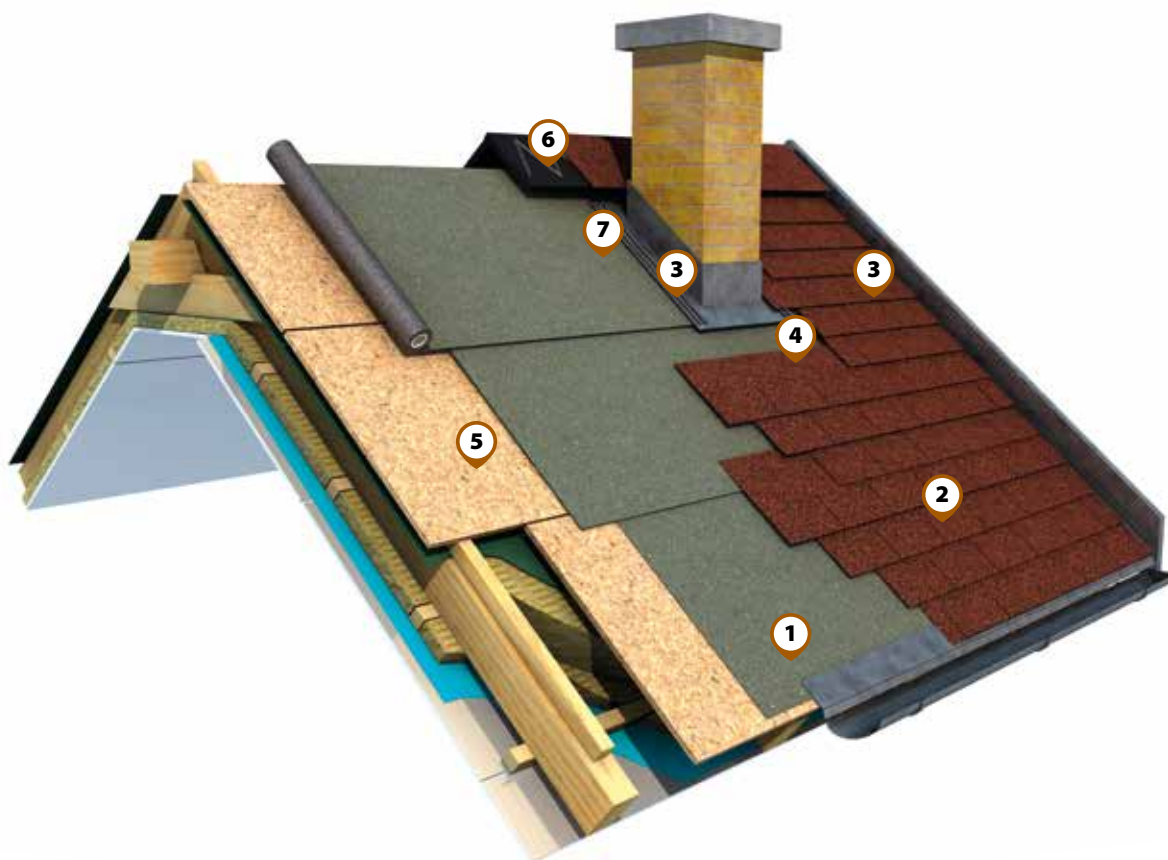
Slobodan presjek provjetravanja: 125 cm²/m po ravni krova

Dužina profila: 1 m

Dostupne boje: crvena, smeđa, crna



ELEMENTI BITUMENSKOG KROVNOG POKRIVAČA



- ① ROOFBOND Shingle V-13 oksidirana folija ispod šindre
- ② ROOFBOND Select šindra
- ③ ROOFBOND AC SHINGLE SIL ljepilo za bitumensku šindru
- ④ Čavli za šindru

- ⑤ OSB ploče
- ⑥ ROOFBOND AC element za provjetravanje sljemenjaka kod šindre
- ⑦ ROOFBOND AC točkasta ventilacija kod šindre



bitumenska valovita ploča

Materijal: Bitumenom impregnirana, bojana ploča od presane celuloze. Površina je sjajna.

Dostupne boje: crvena, smeđa, zelena i crna.

Primjena: Za pokrivanje krovova ili oblaganje zidova kod vikendica, terasa, paviljona, poljoprivrednih i industrijskih hala. Nagib ugradnje između 7° i 90°.

Tehnički podaci:

Dimenzije ploče: 2000 × 950 mm

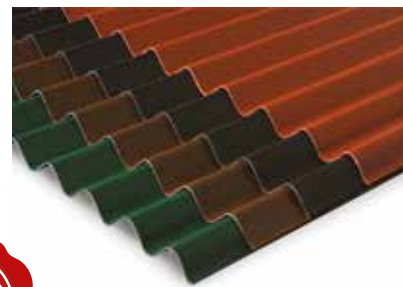
Brutto površina ploče: 1,90 m²

Neto površina ploče: 1,58 m² (ako je nagib krova veći od 20°)

Broj valova: 10 kom.

Broj čavala: 18-26 kom./ploča ovisno od nagiba

Garancija na vodootpornost: 10 godina



sljemenjak

Primjena: Za pokrivanje horizontalnog i kosog sljemena krovova pokrivenih Aquawell pločama. Boja i materijal je istovijetan sa osnovnom pločom.

Dostupne boje: crvena, smeđa, zelena i crna.

Pravila ugradnje: Sljemenjak se fiksira na 5–7 cm od ruba na vrhu svakog vala. Provjetravanje ispod elementa treba uvijek osigurati.

Tehnički podaci:

Dužina: 1050 mm

Preklop: 100 mm

Dužina pokrivanja: 900 mm

Potrebna količina materijala: 1,1 kom./m

Broj točaka za fiksiranje: 20 kom./m



štitnik od vjetra

Primjena: Služi za zatvaranje bočne strane AQUAWELL valovitih ploča.

Boja i materijal su istovijetni sa osnovnom pločom.

Dostupne boje: crvena, smeđa, zelena i crna.

Pravila ugradnje: Štitnik od vjetra se postavlja na pokriveni krov sa preklapom od dva vala i fiksira se u dva reda, po dva čavla u svaku letvu.

Tehnički podaci:

Dužina: 1050 mm

Preklop: 100 mm

Dužina pokrivanja: 900 mm

Potrebna količina materijala: 1,1 kom./m



čavli

Materijal: Pocinčani čavli sa PVC glavom.

Primjena: Čavli za fiksiranje sa brtvenom glavom za pričvršćivanje AQUAWELL

valovitih ploča. Boja je identična sa pločama i dodatnim elementima.

Dostupne boje: crvena, smeđa, zelena i crna.

Pravila ugradnje: Kod preklapanja ploču treba fiksirati na vrhu svakog vala, kod ostalih letvi na vrhu svakog drugog vala, i to po točnom redoslijedu koji je naveden u uputstvu za postavljanje AQUAWELL bitumenskih valovitih ploča.

Tehnički podaci:

Dužina: 70 mm

Potrebna količina: 18-26 kom./ploča ovisi od nagiba krova

Pakiranje: 100 kom./paket





PVC prozirna ploča

Materijal: Prozirna PVC ploča (UV stabilna).

Primjena: Osigurava prolaz prirodne svijetlosti u slučaju da se pokrivanje krovova i oblaganje zidova vikendica, nadstrešnica, pomoćnih objekata i poljoprivrednih hala vrši sa AQUAWELL valovitom pločom. Može se ugraditi ako je nagib krova između 15° i 90°

Pravila ugradnje: Isto se postavlja kao AQUAWELL valovita ploča, ali uz pomoć vlastitog seta za fiksiranje.

Tehnički podaci:

Dimenzija: 2000 × 940 mm

Bruto površina ploče: 1,88 m²

Neto površina ploče: 1,58 m²

Broj valova: 10 kom.

Dimenzija valova: 90/35 mm

Broj fiksiranja: 18–26 kom./ploča

VAŽNO! Ploče, prije montiranja, ne smiju biti izložene jakim sunčevim zrakama, jer u nedostatku ventilacije toplina može da ih ošteti. Skladište se na zatvorenom mjestu ili u hladu, a ako to nije izvodljivo (npr. prilikom transporta) onda ih treba prekriti kartonom ili reflektirajućom folijom!



set za pričvršćivanje prozirnih ploča

Materijal: Tvrdi plastični podmetač prilagođen obliku valova, vijak, brtvena kapica.

Primjena: Za stabilno i voodootporno montiranje AQUAWELLR AC prozirnih ploča.

Pravila ugradnje: Kod preklapanja ploču treba fiksirati na vrhu svakog vala, kod ostalih letvi na vrhu svakog drugog vala, postupajući prema pravilima postavljanja bitumenskih valovitih ploča (18–26 kom./ploča ovisi od nagiba krova)

Pakiranje: set: 1 kom. podmetač + 1 kom. vijak + 1 kom. kapica



brtveni element

Materijal: Poliuretanska pjena

Primjena: Prilagođava se obliku AQUAWELL vala, brtvi prostor ispod vala i sprječava ulazak ptica i insekata.

Pravila ugradnje: Upotreba je dozvoljena samo ako se ventilacija krova rješava na drugi način, npr. elementima za provjetravanje.

Dužina: 90 cm



samoljepljiva bitumenska šindra

Materijal: Bitumenska šindra sa pojačanjem od staklenog vela sa oksidiranim bitumenom. Sa gornje strane pokriveno sa drobljenim skriljcem u boji a sa donje strane na cijeloj površini ljepljivi bitumenski sloj (4 - x - 2). Zaštitnu PE foliju sa donje ljepljive strane treba ukloniti prije ugradnje!

Područje primjene: krovni pokrivač visokih krovova od 15° do 75°

Raspoloživi oblici: biber (24kom/paket; ~3,85m²), pravokutni (20kom/paket; ~3,2m²)

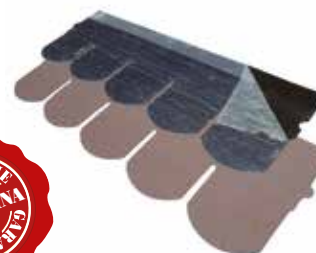
Raspoložive boje: crvena, zelena, smeđa, antracit (crna)

Otpornost na otvoreni plamen: Broof(t1) (na podaskanoj površini sa ugrađenom podlogom)

Temperatura ugradnje: od (+)20°C do (+)30°C (ali minimum (+)10°C)

Garancija na vodonepropusnost: 10 godina

Na istoj ravni krova nemojte miješati proizvode različitih datuma proizvodnje! Mala razlika u nijansi proizvoda je normalna pojava i ne smatra se tvorničkom greškom. Izbjegavanje pojave fleka iste boje na jednoj ravni se postiže miješanjem listova iz više paketa. U velikim vrućinama prije nego što se zaštitna folija ukloni, proizvod se ne smije držati na mjestima koji su izloženi suncu (npr. krov). Detaljne informacije se mogu naći u tehničkoj uputi proizvoda.



SHINGLE bitumenska šindra

Materijal: Oksidirani bitumenski sloj sa pojačanjem u sredini od staklenog vela, sa gornjim slojem od drobljenog minerala i sa donjim slojem od pijeska, sa zaštitnom folijom na mjestima ljepljenja.

Tipovi: biber (21 kom./paket, ~3m²), pravokutni (20 kom./paket, ~3m²), šesterokutni (22 kom./paket, ~3m²)

Dostupne boje – biber i pravokutni: crvena, zelena, smeđi, antracit, šesterokutni: crvena

Gorivost: Broof

Garancija na vodonepropusnost: 15 godina

Na istoj površini krova nije dozvoljeno međusobno miješanje šindre koje su proizvedene različitih datuma. Kod šindre su uobičajena osijencenja u boji, tako da ista ne predstavljaju nikakvu grešku.

Kako bi se razlike u boji što bolje smanjile, potrebno je u tom slučaju šindru uzeti iz različitih paketa i izmiješati. Nemojte postavljati šindru vertikalno, nego koso prema gore.



SELECT SHINGLE bitumenska šindra

Materijal: Oksidirani bitumenski sloj, gornji dio od drobljenog minerala u boji koja štiti bitumensku masu od mehaničkih utjecaja i UV zračenja, sa pojačanjem u sredini od staklenog vela, i sa donjim slojem od pijeska, sa zaštitnom folijom na mjestima ljepljenja (4-x-2)

Tipovi: biber (21 kom./paket, ~3m²), pravoukutni (20 kom./paket, ~3m²), šesterokutni (22 kom./paket, ~3m²)

Dostupne boje – biber i pravoukutni: crvena, zelena, smeđa, antracit, **šesterokutni:** crvena

Gorivost: Broof

Garancija na vodonepropusnost: 5 godina

Na istoj površini krova nije dozvoljeno međusobno miješanje šindre koje su proizvedene različitih datuma. Kod šindre su uobičajena osjenčenja u boji, tako da ista ne predstavljaju nikakvu grešku. Kako bi se razlike u boji što bolje smanjile, potrebno je u tom slučaju šindru uzeti iz različitih paketa i izmiješati. Nemojte postavljati šindru vertikalno, nego koso prema gore.



AC SHINGLE SIL ljepljenje za bitumensku šindru

Materijal: Ljepilo i brtvena masa na bazi bitumena.

Primjena: Za ljepljenje bitumenske šindre i limarskih elemenata kod visokih krovova, odnosno za ljepljenje ploča.

Pravila ugradnje: U slučaju ugradnje na mjestima gdje postoji opasnost od oluje, ako je nagib krova veći od 60° ili ako je temperatura manja od +10° ploče bitumenske šindre se i međusobno moraju zaljepiti ljeplilom za šindru.

Pakiranje: 315ml/tuba



SHINGLE V-13 oksidirana folija ispod šindre

Materijal: Ploča od oksidiranog bitumena sa nosećim slojem od staklenog vela.

Primjena: Ispod bitumenske šindre služi kao dodatna zaštita, povećava vodoopornost šindre, poravnava manje neravnine površina i daje privremenu zaštitu za vrijeme pokrivanja.

Potrošnja: 1,10 (ili 1,15) m²/m²

Pakiranje: 10m²/rola



AC čavli za šindru

Materijal: Pocičani čavli sa širokom glavom, sa rebrastim stablom.

Primjena: Služi za fiksiranje bitumenske šindre za tvrd, podaskanu podlogu.

Pravila ugradnje: Dužina čavla se određuje računajući dvostruku debljinu šindre i dodatnih najmanje 18-23 mm. Detaljni opis pogledati u uputstvu za postavljanje ROOFBOND SHINGLE bitumenske šindre.

Potrebna količina za krov nagiba iznad 60°:

35 kom./m² (biber); 21kom./m² (šesterokutna i pravokutna)

Potrebna količina za krov nagiba do 60°:

70 kom./m² (biber); 42db/m² (šesterokutna i pravokutna)

Dimenzija:

2,5 mm × 25 mm: 5 kg/kutija (cca.: 1030 kom./kg)

3,5 mm × 25 mm: 2,5 kg/kutija (cca.: 430 kom./kg)

3,5 mm × 35 mm: 2,5 kg/kutija (cca.: 330 kom./kg)



MATERIJALI TOPLINSKE I ZVUČNE IZOLACIJE



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | ISOMASTER EPS 30 | 7 | ISOFOAM IF 2 mm i IF 3mm |
| 2 | ISOMASTER EPS 70 | 8 | ISOFOAM CF 5 mm i CF 10 mm dilatacijska traka |
| 3 | ISOMASTER EPS 100 | 9 | ISOFOAM LF-ALUPET 3 mm i LF-ALUPET 5 mm |
| 4 | ISOMASTER -A 23/20; 34/30; 45/40 ploče za zvučnu izolaciju | 10 | ISOFOAM XPS 2 mm i XPS 4 mm |
| 5 | ISOMASTER XPS | 11 | THERMOBETON dodatak za termoizolacijski laki beton |
| 6 | WOODWOOL C (EPS) (ROCK) | | |

ISOMASTER EPS 30

www.masterplastgroup.com

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS)

Primjena: Upotrebljava se na mjestima sa malim opterećenjem. Koristi se u dvoslojnim, hladnim, provjetravanim krovovima; u dvoslojnim zidovima sa ili bez provjetravanja; na tavanima koji se koriste za skladištenje kao termoizolacija ispod sloja zaštitnog betona ili OSB ploče.

Tipska oznaka: EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(70,-)3-BS50-CS(10)30-DS(N)5

Toplinska provodljivost (λ): 0,044 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Debljine ploča: 2 cm – 16 cm

Oznaka: plava linija



ISOMASTER EPS 70

www.masterplastgroup.com

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS)

Primjena: Upotrebljava se na mjestima sa malim opterećenjem. Koristi se u dvoslojnim, hladnim, provjetravanim krovovima; u dvoslojnim zidovima sa ili bez provjetravanja; na tavanima koji se koriste za skladištenje kao termoizolacija ispod sloja zaštitnog betona ili OSB ploče.

Tipska oznaka: EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(70,-)3-BS115-CS(10)70-DS(N)5

Toplotna provodljivost (λ): 0,041 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Debljine ploča: 2 cm – 16 cm

Oznaka: 2 plave linije

Proizvod se može naručiti i sa falcanim rubom.



ISOMASTER EPS 100

www.masterplastgroup.com

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS)

Primjena: Podnosi srednja opterećenja. Koristi se za izolaciju normalno opterećenih betona, podova sa hidroizolacijom, tavanica, sa zaštitnom OSB pločom za prohodnu termoizolaciju tavana, odnosno za izolaciju neprohodnih ravnih krovova položen u dva sloja.

Tipska oznaka: EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5

Toplotna provodljivost (λ): 0,036 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Debljine ploča: 2 cm – 20 cm

Oznaka: žuta linija

Proizvod se može naručiti i sa falcanim rubom.



ISOMASTER EPS 150

www.masterplastgroup.com

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS)

Primjena: Podnosi veća opterećenja. Koristi se za izolaciju betona sa većim opterećenjem, podova sa hidroizolacijom, tavanica. Na prometnim mjestima do opterećenja od 500 kg/m². Može se koristiti u dva sloja za izolaciju prohodnih ravnih krovova ili zelenih krovova gdje opterećenost nije veća od 500 kg/m².

Tipska oznaka: EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5

Toplotna provodljivost (λ): 0,034 W/m.K

Dimenzije ploča: 50 cm × 100 cm

Debljine ploča: 2 cm – 20 cm

Oznaka: crna linija

Proizvod se može kupiti samo sa posebnim rokom isporuke.



ISOMASTER EPS 200

www.masterplastgroup.com

Proizvod se može kupiti samo sa posebnim rokom isporuke.



XPS SV* (sa ravnim rubom) i BT* (sa falcanim rubom)

Primjena: Pogodno je za termoizolaciju žbukanih cokli, zidnih površina sa toplinskim mostom (cerklaž, mostovi, potpore). Zahvaljujući hrapavoj površini pogodan je za žbukanje i klasičnom žbukom i sa ljepljivom za fasadnu termoizolaciju. Ploče sa falcanim rubom eliminiraju efekat toplinskog mosta. Opis proizvoda ISOMASTER XPS SVR, SVW (sa ravnim rubom) i ISOMASTER XPS BTR* (sa falcanim rubom) sa hrapavom površinom vidjeti na strani br. 8.

*Proizvod se može kupiti samo sa posebnim rokom isporuke.



IF 2 mm i IF 3 mm

Materijal: Pjenasta polietilenska folija, bez kaširanja, debljine 2 i 3 mm (LD-PE).

Primjena: Položena na plutajući beton ili košuljicu daje fleksibilnu podlogu za parkete i laminatne podove. Izravnavlja manje greške poda i izolira zvukove. Propušta paru zato prije postavljanja parketa prekriti PE folijom debljine 0,05 mm.

Smanjenje lupkajućih zvukova ispod laminata od 7mm:

ISOFOAM IF 2 mm: 19 dB (max. 17 dB)

ISOFOAM IF 3 mm: 20 dB (max. 18 dB)

Debljina: 2 mm, 3 mm

Pakiranje: 1,1 m × 50 m = 55 m²/rola



IF 5 mm i IF 10 mm

Materijal: Pjenasta polietilenska folija, bez kaširanja, debljine 5 i 10 mm (LD-PE).

Primjena: Može se koristiti kao zvučna izolacija, fleksibilan plivajući sloj kod lakih betonskih podova i košuljica. Poravnava manje greške poda i izolira zvukove. Pored zidova treba postaviti min. 5 mm ISOFOAMR dilatacijsku traku. Posebno je pogodan za prekrivanje konstrukcije kao zaštita od mraza hladnoće i kiše, npr. prilikom zimskog betoniranja. U ovim slučajevima folija se može upotrebiti više puta. Ploča od 5 mm se koristiti kod podova koji nisu teži od 90 kg/m². Položena ispod 5 cm debele košuljice za 17 dB smanjuje udarnu buku lupkajuće zvukove. Kod ugradnje između proizvoda ISOFOAM i betonskog poda potrebno je postavljanje PE folije minimalne debljine 0.15mm kao tehnološku izolaciju.

Debljina: 5 mm, 10 mm

Pakiranje:

ISOFOAM IF 5 mm: 1,1 m × 50 m = 55 m²/rola

ISOFOAM IF 10 mm: 1,0 m × 50 m = 50 m²/rola



CF 5 mm i CF 10 dilatacijska traka

Materijal: Pjenasta polietilenska traka 5 ili 10 mm debljine bez kaširanja (LD-PE).

Primjena: Postavlja se kod plivajućih podova oko zida i time osigurava zvučnu izolaciju i elastičan spoj između zida i poda. Nije kruta, ne lomi se, lako se obrađuje. Može se primjeniti kod svake podne izolacije (EPS, XPS, staklena vuna). Isporučuje se u rolama.

Debljina: 5 mm, 10 mm

Širina role: 10 cm, 20 cm, 25 cm

Pakiranje: 10 cm × 50 m/rola



LF-ALUPET 3mm i LF-ALUPET 5mm

Materijal: Pjenasta polietilenska folija, kaširana metaliziranim PET-om, debljine 3 i 5 mm (LD-PE).

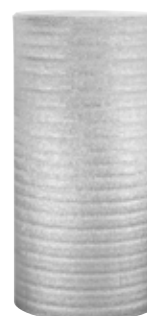
Primjena:

ISOFOAM LF-ALUPET 3 mm: Upotrebljava se na svakom mjestu gde je potrebna reflektirajuća osobina ALU kaširanja i termoizolacija PE pjenaste ploče. Stavlja se iza grijanog tijela i koristi se kao unutrašnji reflektujući sloj.

ISOFOAM LF-ALUPET 5: Fleksibilan plutajući sloj kod betona i košuljica kada se radi podno grijanje. Izravnavlja manje greške poda i izolira zvukove, postavljanja sa ALU površinom prema gore reflektira toplinu prema unutrašnjosti prostorije.

Debljina: 3 mm, 5 mm

Pakiranje: 1,0 m × 50 m = 50 m²/rola





PREMIUM 2 mm

Materijal: Zelena, pjenasta polietilenska folija, debljine 2 mm (LD-PE)

Primjena: Za kompenzaciju manjih neravnina na podovima, za eliminiranje lupkajućih zvukova ispod laminata.

Preporučuje se primjena gdje se zahtjeva veća mehanička otpornost i povećani nivo zvučne izolacije.

Debljina: 2 mm

Pakiranje: 1,0 m × 20 m = 20 m²/rola



XPS 2 mm i XPS 4 mm

Materijal: Zelene boje, sa donje strane rebrast, ekstrudirani polistirol (XPS)

Primjena: Pri većem opterećenju sadrži karakteristike za zvučnu izolaciju, stoga se preporučuje upotreba u prometnim prostorijama (prodavnice, uredi i sl). Proizvodi se u dvije debljine, ploča od 2 mm je u rolni a od 4 mm je u tabli.

Pakiranje:

ISOFOAM XPS 2 mm: 1,1 m × 15 m = 16,5 m²/rola

ISOFOAM XPS 4 mm: 1,2 m × 0,5 m/bala = 6 m²/bala



XPS THERMO 1,6 mm

Materijal: roza boje, sa donje strane rebrast, perforiran ekstrudirani polistirol (XPS)

Primjena: Raspolaže sa istim tehničkim osobinama kao ISOFOAMR XPS, podnosi opterećenje i dobar je zvučni izolator. Jedina podloga za podne obloge, koja je razvijena za podno grijanje. Zahvaljujući maloj debljini i perforacijama ne sprječava prolaz topline.

Pakiranje: ISOFOAM XPS 1,6 mm: 1,1 m × 15 m = 16,5 m²/rola



dodatak za termoizolacijski laki beton

Materijal: Drobļeni EPS sa dodatkom cementa, presvućen specijalnim aditivima

Primjena:

Termoizolacija neprohodnih tavana (11-12cm): P200

Termoizolacija prohodnih tavana (12-14 cm): P250 + cementni estrih od 1-2cm

Ispuna tavanica, stvaranje nagiba ravnih krovova, ispod betona: P350

Termoizolacija ukopanih bazena: P250

Pravila ugradnje: Beton se mješa običnom mješalicom ili pneumatskom pumpom. Sviježi beton odmah prekriti PE folijom, nema potrebe za dodatnim poljevanjem. PE foliju ostaviti 3-4 dana zbog mogućeg naglog sušenja.

Minimalna debljina lakog betona je 5cm, maksimalna debljina 40 cm. Opširniji opis u tehničkom listu proizvođača.

Radna temperatura: iznad (+) 5°C

Odnos mješanja materijala za 1m³ lakog betona:

P200 (gustoća 200 kg/m³): 1,05 m³ Thermobeton + 80 kg cement + 70 litara vode

P250 (gustoća 250 kg/m³): 1,08 m³ Thermobeton + 120 kg cement + 100 litara vode

P350 (gustoća 350 kg/m³): 1,12 m³ Thermobeton + 200 kg cement + 140 litara vode

Tehnički podaci: P200 P250 P350

Gustoća (kg/m³) 200 250 350

Pritisna čvrstoća (kN/m²) 120 230 340

Koeficijent toplinske provodljivosti ID (W/mK) 0,05 0,065 0,082

Pakiranje: 0,2 m³/ vreća



SOLFLEX folija za podno grijanje

Materijal: Metalizirana, reflektirajuća PE folija sa zračnim mjehurićima.

Primjena: Slična je foliji „SOLFLEX Ljeto“, ali je jača i može se više opteretiti. Zahvaljujući zračnim mjehurićima je elastična, dobar je zvučni i termoizolator. Nije paropropusna. Postavlja se ispod poda sa podnim grijanjem, zahvaljujući reflektujućoj površini podno grijanje je efektivnije, odbija toplinu od poda prema prostoriji. Važno je da refleksija nastaje samo u zraku ispunjenom prostorom, pa se folija pravilno postavlja sa alu površinom prema dolje.

Pakiranje: 1,2 m × 41,67 m=50 m²/rola

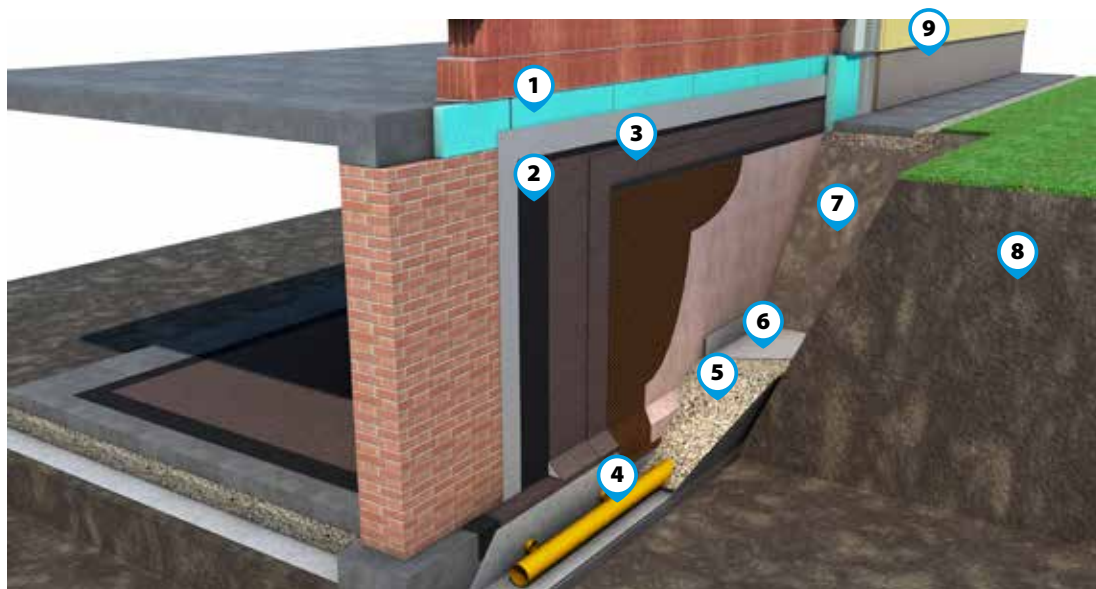


VUNE ZA TOPLINSKU IZOLACIJU

Staklena vuna sa Knauf Insulation ECOSE tehnologijom i Nobasil kamene vune možete naručiti sa posebnim rokom isporuke. U vezi kataloga tih proizvoda pitajte našeg terenskog predstavnika! Cijeli asortiman Saint-Gobain grupe, Isover mineralne vune možete naručiti sa posebnim rokom isporuke. U vezi kataloga tih proizvoda pitajte našeg terenskog predstavnika!

HIDROIZOLACIJA , ODVOĐENJE VODE

SISTEM HIDROIZOLACIJE ISPRED PODRUMSKOG ZIDA



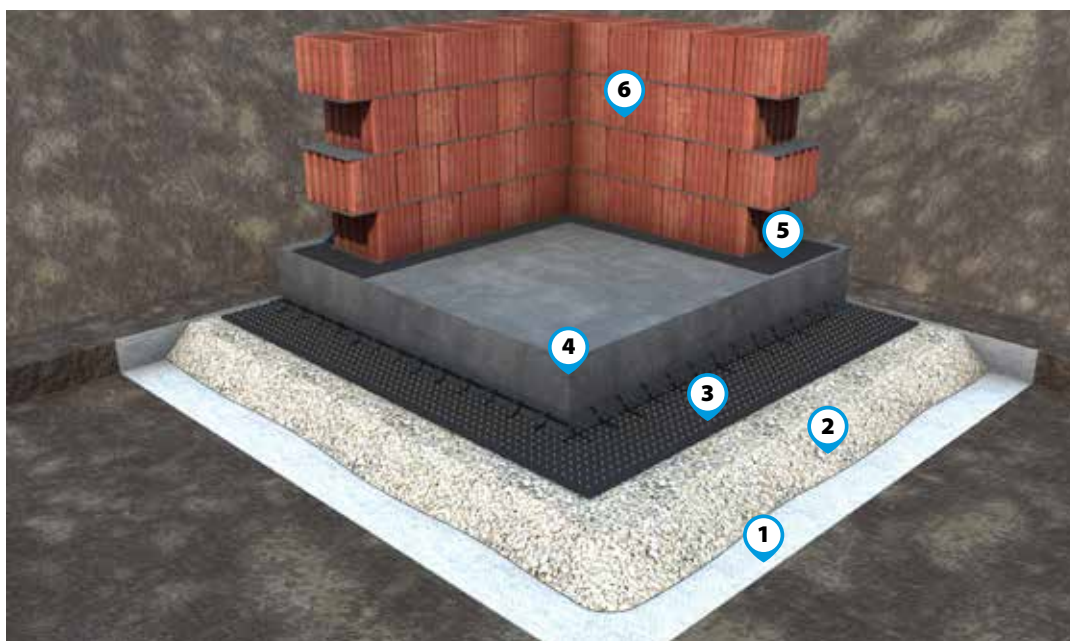
- | | |
|---|--|
| 1 MASTERBIT bitumenska podloga | 6 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj |
| 2 MASTERBIT 04GV bitumenske trake | 7 Vraćena zemlja |
| 3 TERRAPLAST PLUS GEO | 8 Površinska zemlja |
| 4 TERRAPLAST DRAIN-AC perforirana plastična cijev | 9 THERMOMASTER A-02 sustav fasadne termoizolacije |
| 5 Drobljeni kamen | |

OPLATE I DRENAŽNI SLOJ U NISKOGRADNJI I KOD TUNELSKIH KONSTRUKCIJA



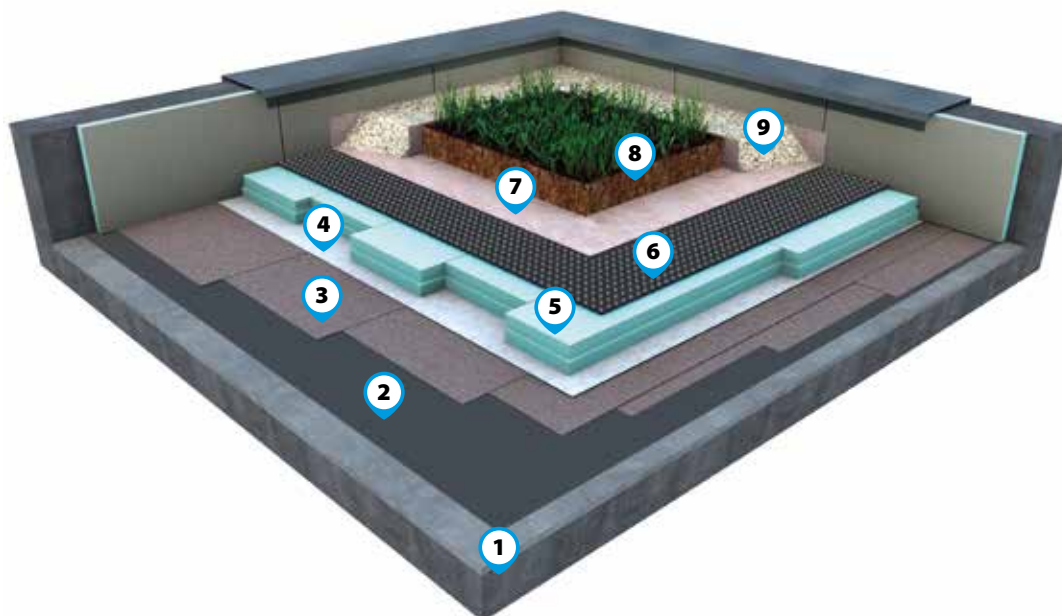
- | | |
|--|------------------------------|
| 1 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj | 5 Armirani beton |
| 2 Drobljeni kamen | 6 Zid |
| 3 TERRAPLAST PLUS S20 | 7 Unutrašnja zidna struktura |
| 4 TERRAPLAST DRAIN-AC perforirana plastična cijev | |

IZOLACISKI SLOJ ISPOD ARMIRANOG BETONA



- | | |
|--|------------------------|
| 1 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj | 4 Armirani beton |
| 2 Drobljeni kamen | 5 Izolacija ispod zida |
| 3 TERRAPLAST PLUS S8/L8 | 6 Noseći zid |

ZELENI KROVOWI



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Noseći sloj + nagibni sloj | 6 TERRAPLAST PLUS S20P |
| 2 MASTERBIT bitumenska podloga | 7 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj |
| 3 Koriijen otporna izolacija | 8 Zemljišta i vegetacija |
| 4 Razdvajajući sloj (optimalno) | 9 Šljunak |
| 5 XPS fasadna izolacija | |

SICOFOL PVC izolacijska ploča

Materijal: mekana PVC izolacijska ploča proizvedena u više debljina (0,5 mm – 1 mm - 1,2 mm - 1,5 mm).

Primjena:

- **0,5 mm:** koristi se kod izolacije okvira prozora i vrata, kod pragova.
- **1 mm:** koristiti se kod izolacije podruma od zemljišne vlage, i kod izolacije od prodora podzemnih voda.
- **1,2-1,5 mm:** koristiti se kod izolacije baštanskih jezera, ribnjaka, bazena, rezervoara za navodnjavanje, cisterni, kod jezera za akumulaciju kišnice, kanala za navodnjavanje, itd.
- **1,5 mm:** Preklope spajamo zavarivanjem pomoću vrućeg zraka. Ljepilo za ovaj proizvod ne postoji. Kao hidroizolacija može se koristiti sa mehaničkom zaštitom (na primjer sa SICOFOL polutvrdim zaštitnim slojem debljine 1mm, TERRAPLAST PLUS površinskom drenažom ili geotekstilom), tamo gdje nije izložen trajnom UV zračenju. Ne smije doći u dodir sa bitumenom, a sa polistirolom samo sa zaštitnim-odvojenim slojem. Na takvim konstrukcijama gdje je izložen trajnom UV zračenju (izolacija podignuta na atiku) foliju treba prekriti drugim PVC materijalom koji je otporan na UV zračenje.

Pakiranje: 1,5 m × 25 m/rola

Proizvod se može kupiti samo sa posebnim rokom isporuke!

Samo po narudžbi u širini: 3,3 m; 4,9 m; 6,5 m; 8,1 m; 9,7 m; 11,3 m, max do 100m²!



PRO GV30 i GV40 oxidirane bitumenske trake

Materijal: Traka od oksidiranog bitumena sa armirajućim slojem od staklenog vela.

Piješčanim slojem sa gornje strane a sa donje strane kaširano sa PE folijom.

Primjena: Može se koristiti za izolaciju od prodora pare ili vlage kod pregradnih zidova i betonskih podloga, kao i protiv podzemne vode podruma, odnosno za izolaciju unutrašnjih prostora protiv „korisne vode“.

Termička otpornost: (+) 5°C – (+) 70°C

Pakiranje: 1 m × 10 m = 10 m²/rola

Prodaje se samo na palete!



PRIMER WBP vododisperziska bitumenska podloga

Materijal: Emulzija od modificiranog bitumena, aditivi na vodenoj bazi

Primjena: Služi za pripremu površine, za eliminiranje prašine, za povećanje prionljivosti bitumenskih hidroizolacijskih ploča, za privremenu hidroizolaciju. Pogodan je prije ljepljenja izolacijske trake za otprašivanje i poboljšanje osnove radi boljeg prijanjanja izolacije.

Boja: smeđa (crna nakon očvršćavanja).

Izdašnost: ~0,2 l/m² (Ovisi o upijanju podloge), može se razrijediti sa maksimalno 30% vode.

Temperatura ugradnje: (+) 5°C – (+) 35°C po dobrim vremenskim uvjetima!

Vrijeme sušenja: ~ je 2 sata (na +20°C, po dobrim vremenskim uvjetima. Treba čuvati od kiše i od mraza).

Pravila skladištenja: Proizvod treba čuvati od direktnog zračenja sunca i mraza (između +5°C i +30°C). MATERIJAL JE OSETLJIV NA SMRZAVANJE Pri pravilnom čuvanju emulzija za podlogu može se upotrebiti 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Pakiranje: 10 l/ plastična kanta



PRIMER SP bitumenska podloga sa razrjeđivačem

Materijal: Emulzija od modificiranog bitumena, aditivi

Primjena: Pogodan je prije ljepljenja izolacijske trake za odstranjivanje prašine i poboljšanje osnove radi boljeg prijanjanja izolacije. Proizvod je zapaljiv, prilikom upotrebe treba se pridržavati protupožarnih propisa.

Boja: crna

Potrošnja: ~0,2 l/m² (ovisi o podlozi), materijal se može razrijediti sa sintetičkim razrjeđivačem do 10%.

Skladištenje: Proizvod treba čuvati od direktnog zračenja sunca i mraza. MATERIJAL JE OŠJETLJIV NA SMRZAVANJE! Pri pravilnom čuvanju emulzija za podlogu može se upotrijebiti 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Pakiranje: 10 l/ metalna kanta





LF zaštitini premaz bez rarjeđivača

Materijal: Emulzija od modificiranog bitumena, aditivi

Primjena: nanosi se na suhu površinu kao zaštitni sloj ili sloj za obnavljanje ostarijelih bitumenskih hidroizolacija, bez rarjeđivanja.

Boja: smeđa (crna nakon očvršćavanja).

Potrošnja materijala:

Kao zaštitni sloj ili sloj za obnavljanje ostarijelih bitumenskih hidroizolacija, bez rarjeđivanja: 0,4 litara/m²/sloj, potrebno je minimalno u dva sloja.

Temperatura ugradnje: (+) 5°C – (+) 35°C Ne smije se koristiti u vlažnim uvjetima!

Vrijeme sušenja: na temperaturi +20°C po suhom vremenu 6 – 12 sati

Skladištenje: Na pokrivenom mjestu, zaštićen od sunca i toplinskog izvora na temperaturi od +5°C do +30°C. U skladu sa zakonskim propisima i sa uvjetima date od strane distributera može se upotrijebiti 6 mjeseci od dana proizvodnje.

Pakiranje: 5 l/ plastična kanta; 25 l/ plastična kanta



1K izolaciski premaz

Materijal: Jednokomponentna masa, sa dodatkom plastičnog materijala i polistirola, plastična bitumenska masa visoke prionljivosti.

Primjena: Kao izolacijska zaštita od zemljišne vlage nanosi se na podlogu u dva sloja, sa dopunskom mehaničkom zaštitom. U slučaju podrumskih zidova i postolja zida na bitumensku izolaciju se ljepi na XPS termoizolaciju. Za popravku greške, prodora vlage u niskogradnji za izolaciju protiv zemljišne vlage, za popravku oštećenih bitumenskih izolacija i za pojačanje čvorova.

Potrošnja materijala:

Kao izolacijski premaz, zaštita od zemljišne vlage 4,5 – 5 lit/m² (vlažna debljina: 4,5 - 5 mm, suha debljina: 3,1 – 3,4 mm) u dva sloja.

Za ljepljenje XPS ploča: 2 lit/m².

Maksimalna debljina slojeva: 8 mm

Vrijeme sušenja: min. 3 dana (ovisi o vremenskim uvjetima, vlage, površine i od debljine slojeva).

Temperatura ugradnje: (+) 5°C – (+) 35°C Ne smije se koristiti u vlažnim vremenskim uvjetima!

Skladištenje: Na pokrivenom mjestu, zaštićen od sunca i toplinskog izvora na temperaturi od +5°C do +30°C. U skladu sa zakonskim propisima i sa uvjetima date od strane distributera može se upotrebiti 12 mjeseci od dana proizvodnje.

Pakiranje: 32 l/plastična kanta



PLUS S8 površinska drenaža (Čepasta folija)

Materijal: crni, polietilen visoke gustoće (HD-PE)

Primjena: Za odvođenje zemnih i podzemnih voda. Objektima povećava zaštitu od vlage. Zaštitni sloj izolacija, mehanička zaštita betona. Kod vertikalne ugradnje može se koristiti do dubine od 6m.

Težina čepaste folije: 500 g/m²

Visina ispupčenja: 8 mm

Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 80°C

Pakiranje: 0,5 m × 20 m/rola; 1,0 m × 20 m/rola; 1,5 m × 20 m/rola; 2,0 m × 20 m/rola;

Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke i sa širinom do 4 metara.



PLUS L8 površinska drenaža (Čepasta folija)

Materijal: crni, polietilen visoke gustoće (HD-PE)

Primjena: Za odvođenje zemnih i podzemnih voda. Objektima povećava zaštitu od vlage. Zaštitni sloj izolacija, mehanička zaštita betona. Kod vertikalne ugradnje može se koristiti do dubine od 6m.

Težina čepaste folije: 400 g/m²

Visina ispupčenja: 8 mm

Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 80°C

Pakiranje: 0,5 m × 20 m/rola; 1,0 m × 20 m/rola; 1,5 m × 20 m/rola; 2,0 m × 20 m/rola;

Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke i sa širinom do 4 metara.





PLUS GEO površinska drenaža visoke čvrstoće (Čepasta folija) kaširana PP velom

Materijal: Polietilen visoke gustoće (HD-PE) u kombinaciji sa geotekstilom

Primjena: Postavljeno sa 2 - 3% nagiba za odvođenje površinskih voda, postavljeno vertikalno za odvođenje zemnih i podzemnih voda. Objektima povećava zaštitu od vlage. Zaštitni sloj izolacija, mehanička zaštita betona.

Težina: ~ 780 g/m²

Visina ispupčenja: 8 mm

Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 80°C

Pakiranje: 2,0 m × 20 m/rola

Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke i u drugim dimenzijama



PLUS S20 perforirana HDPE površinska drenaža (Čepasta folija)

Materijal: Polietilen visoke gustoće (HD-PE)

Primjena: Kod višekratnih podzemnih garaža i izgradnje tunela odvodi vodu u kanalima između ispupčenja od 20 mm-a, koja su okrenuta prema vanjskoj strani. U slučajevima kada je TERRAPLASTR PLUS S20 postavljen između stabilnog zida od stijene, ili pojačane strane radne rupe ili zida za zaštitu izolacije i vertikalne AB konstrukcije služi i kao zarobljena oplata.

Težina: 1000 g/m²

Visina ispupčenja: 20 mm

Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 80°C

Pakiranje: 2,0 m × 20 m/rola

Terraplast PLUS S20P perforirana HDPE površinska drenaža (Čepasta folija)

Materijal: Polietilen visoke gustoće (HD-PE)

Primjena: Koristi se kod ekstenzivnih i intenzivnih zelenih krovova kao sloj za odvođenje i zadržavanje voda, isto tako služi i za zaštitu hidroizolacije koja nije otporna na korjenje.

Težina: 1000 g/m²

Visina ispupčenja: 20 mm

Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 80°C

Pakiranje: 2,0 m × 20 m/rola



PLUS AC čavli i podloške

Materijal: pocinčani čavli sa HD-PE podloškama

Primjena: Služi za pričvršćavanje vertikalno postavljenih TERRAPLASTR PLUS folija debljine 8 mm. Sastoji se od čeličnih čavala za pričvršćavanje i plastičnih podmetača. Podmetač se prilagođava na čepaste folije i tako klin pričvršćuje foliju bez kidanja. Drenažnu čepastu foliju ispod podrumskog zida iznad hidroizolacije treba pričvrstiti od gornjeg ruba na minimum 5 cm, a međusobno na svakih 20 cm.

Pakiranje: 100 kom/kutija



PLUS-AC završni profil

Materijal: Polietilen visoke gustoće (HD-PE)

Primjena: Služi za zatvaranje zazora između hidroizolacije i čepaste folije. Ugrađivanje se vrši na gornji rub TERRAPLASTR čepaste folije debljine 8 mm čiji materijal odgovara materijalu profila. Ima ulogu da spriječi prodiranje zatrpene zemlje između izolacije i drenažne folije. Druga uloga je da većinu vode koja se slija na površinu zida odvodi na vanjsku površinu čepaste folije.

Pakiranje: 2 m/kom

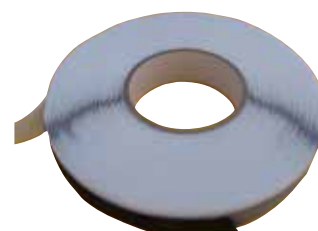


PLUS-AC Bituband

Materijal: Brtvena samoljepljiva traka

Primjena: Koristi se kod vodonepropusnih spajanja TERRAPLASTR PLUS čepastih folija i drugih konstrukcija. Korišćenjem ove trake prodiranje vode se može svesti na minimum kod preklopa folije.

Pakiranje: 20 mm × 30m/rola



TERRAPLAST DRAIN-AC

Materijal:

Terraplast Drain-AC PVC žuta, ekstrudirana, perforirana PVC crijevo

Terraplast Drain-AC LPE crna, ekstrudirana, perforirana LPE crijevo

Primjena: Služi za sakupljanje i odvođenje vode ispod površine, perforiran, fleksibilna plastična cijev. Postavlja se sa nagibom 20 cm ispod TERRAPLAST PLUS površinske drenaže.

Pravila skladištenja: Na suhom, pokrivenom mjestu zaštićen od sunca i izvora topline na temperaturi od +5°C. Ne smije se prilikom transporta i skladištenja poslagati na visini većoj od 4 m i na temperaturi ispod +5°C.

Terraplast Drain-AC LPE: jako otporan, može se koristiti i na temperaturi ispod 0°C, otporan je na udarce.

Pakiranje:

Terraplast Drain-AC PVC: od PVC-a, žuta, perforirana: Ø50 mm i Ø100 mm

Terraplast Drain-AC LPE: od polietilena, crna, perforirana: Ø80 mm i Ø160 mm

Proizvode sa posebnim rokom isporuke može se naručiti i sa geotekstilom:

Terraplast Drain-AC-T PVC: sa geotekstilom, žuta, perforirano PVC crijevo: Ø50 mm i Ø100 mm

Terraplast Drain-AC-T LPE: sa geotekstilom, crna, perforirano polietilen crijevo: Ø80 mm i Ø160 mm



TERRAPLAST TOP sustav odvodnog kanala

Materijal: Tijelo kanala je od plastičnog materijala na bazi HD-PE, a rešetkasti poklopac od pocinčanog čelika. Proizvod je otporan na djelovanje kiselina, baza i kemikalija. Ugradnja je jednostavna, jer se elementi dužine od 1m mogu precizno sastaviti. Može se krojiti na mjeru. Izrađen je od lakog plastičnog materijala koji je otporan na udarce, i lako se čisti. Zaštitna rešetka se može skinuti.

Primjena: U otvorenom prostoru, sustav kanala dimenzioniran je na piješački i automobilski promet manjeg intenziteta (4 -5 puta, sa brzinom prijelaza max.10 km/h, prim. kod obiteljske kuće). Može se koristiti za sakupljanje i odvođenje atmosferskih voda sa staza i manjih puteva sa tvrdom oblogom (beton, kamen i asfalt). Može se još ugraditi kod podzemnih garaža i ispred izlaznih vrata na prohodne krovove.

Dužina: 1000 mm

Dimenzija protoka vode (širina x visina): 100 mm x 90 mm

Dimenzija (širina x visina): 130 mm x 120 mm

Klasa opterećenja: A15 (1,5 tona)

Temperaturna otpornost: (-) 50°C – (+) 100°C

Elementi sustava: Tijelo kanala od plastičnog materijala na bazi HDPE u dužini od 1 m, rešetkasti poklopac od pocinčanog čelika, završni element od PVC-a, vertikalni priključni čvor sa Ø110cm priključka.



TERRAPLAST GEOTEX

Materijal: Sa obje strane termofiksirani polipropilen

Primjena: Podjednako se može koristiti kao filterski ili zaštitni-odvajajući sloj. U niskogradnji, upotrebljava se kao filterski sloj koji spriječava prodiranje finih čestica zemlje transportirane uslijed kiše ili podzemne vode u sloj grubog šljunka ili drobljenog kamena. Njihovom upotrebom se smanjuje količina šljunka za odvođenje vode i može se povećati efikasnost i vijek trajanja drenaže. U visokogradnji upotrebljava se za mehaničku zaštitu bitumske horizontalne hidroizolacije prije betoniranja ili za razdvajanje građevinskih materijala koji se zbog utjecaja rastvarača ne slažu (primjer termoizolacija od polistirola i hidroizolacija od PVC traka).

Uvjeti korištenja: Nakon ugradnje mora biti pokrivena u roku od mjesec dana.

Očekivano trajanje života je minimalno 25 godina, 4 < pH < 9

zemlja i temperatura zemlje maksimalno (+) 25°C.

Dostupne težine: 85g/m², 90g/m², 100g/m², 110g/m², 125g/m², 150g/m², 160g/m², 180g/m², 200g/m², 220g/m², 230g/m², 250g/m², 280g/m², 300g/m², 350g/m², 400g/m², 500g/m², 600g/m², 700g/m², 800g/m², 1000g/m², 1200g/m².

Važeći standardi: EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265

Pakiranje (100g/m²): 1,5 m x 50 m = 75 m²/rola.

Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke i u drugim dimenzijama (ovisno od težine, širine: 1 - 2,5 - 5 x 150 - 100 - 50 m dužine)!



SUHA GRADNJA

ZIDNA OBLOGA



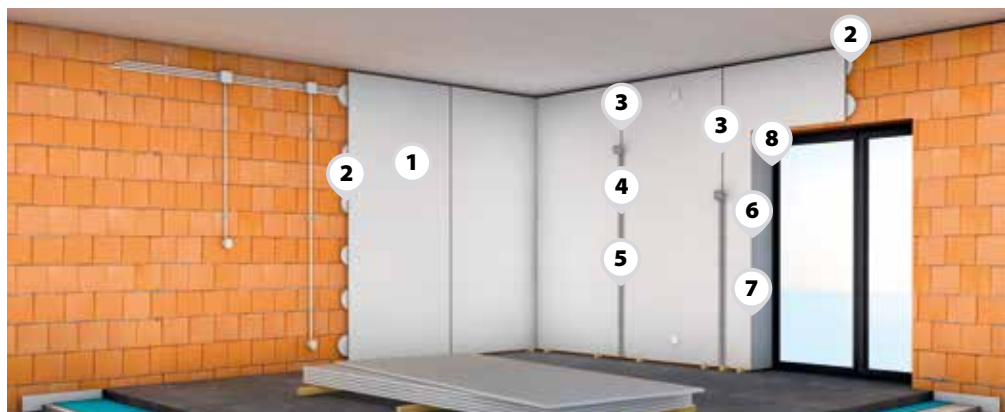
- | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------------|------------------|
| 1 Visilica ili akustični amortizer | 2 Izolacijska brtvena traka | 3 Tipla sa udarnim klinom | 4 UD profil | 5 CD profil | 6 Parna brana | 7 Gipskarton ploča | 8 Vijak za metal |
| | | | | | | | |
| 9 Gips za popunjavanje zazora | 10 Bandažna veo traka | 11 Ljepljiva traka | 12 "U" ili "J" profil | 13 UW profil | 14 CW profil | | |
| | | | | | | | |

SPUŠTENI STROPOVI

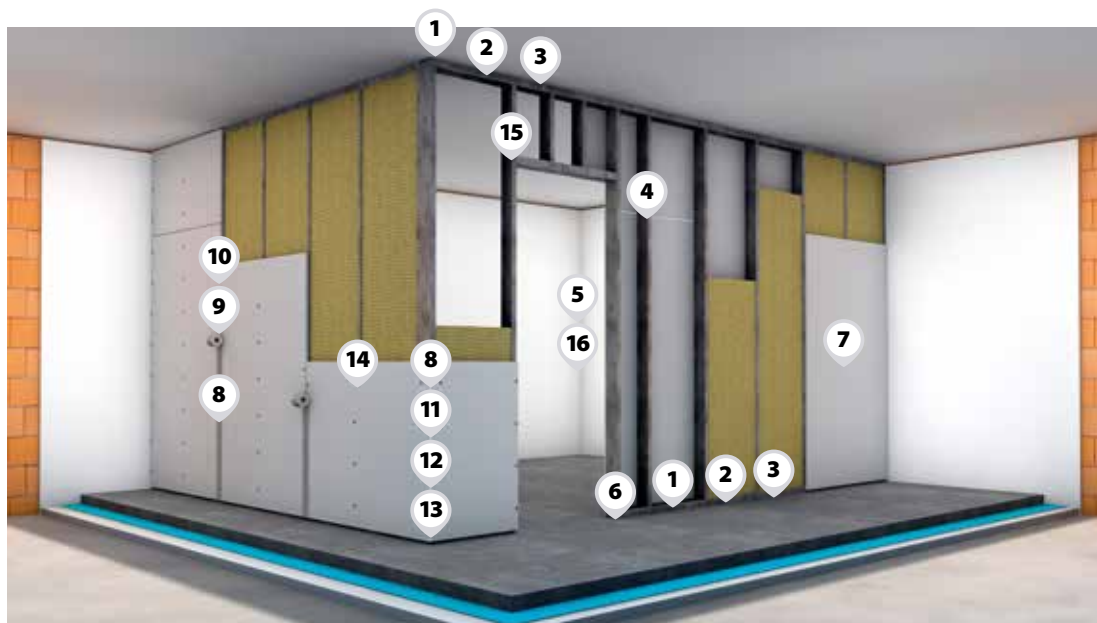


- | | | | | |
|-----------------|--|---------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1 Žica visilica | 2 Visilica za T profile ili sigurnosna visilica za CD profile sa oprugom | 3 CD profil | 4 Križna spojnica za CD | 5 Produžetak za CD |
| | | | | |
| 6 UD profil | 7 Gipskarton ploča | 8 Tipla sa udarnim klinom | 9 Izolacijska spužvasta traka | |
| | | | | |

SUHO ŽBUKANJE



PREGRADNI ZID



MASTERPROFIL UW-50, UW-75, UW-100

Materijal: Hladno valjani pocinčani lim.

Primjena: U zidnim strukturama od gipskarton profila u kombinaciji sa CW profilima - može se fiksirati na pod ili na zid. Kod spojeva sa podom, stropom ili drugom konstrukcijom zbog smanjenja vibracije se ugrađuje samoljepljiva spužvasta traka. UW profil se fiksira za podlogu tiplama sa udarnim klinom na svakih 80 cm.

Širina profila: 50 mm, 75 mm, 100 mm

Dužina profila: 400 cm

Debljina profila:

Profil CE 06 je na raspolaganju u debljini od 06 po standardu DIN 18182-1:2007

Profil CE 05 je na raspolaganju u debljini od 05 po standardu DIN 18182-1:2007

Važeći standardi: EN 14195, DIN 18182-1:2007

Pakiranje: UW-50: 20 kom./bunt; UW-75: 16 kom./bunt; UW-100: 12 kom./bunt



MASTERPROFIL CW-50, CW-75, CW-100

Materijal: Hladno valjani pocinčani lim.

Primjena: Vertikalni zidni profil za gipskarton zidove. Postavlja se u već prethodno položene UW profile.

Širina profila: 50 mm, 75 mm, 100 mm

Dužina profila: 260 cm, 275 cm, 300 cm, 350 cm, 400 cm

Debljina profila:

Profil CE 06 je na raspolaganju u debljini od 06 po standardu DIN 18182-1:2007

Profil CE 05 je na raspolaganju u debljini od 05 po standardu DIN 18182-1:2007

Važeći standardi: EN 14195, DIN 18182-1:2007

Pakiranje: UW-50: 20 kom./bunt; UW-75: 16 kom./bunt; UW-100: 12 kom./bunt



MASTERPROFIL UA-50, UA-75 i UA-100 pojačani profil (kruto rebro)

Materijal: Hladno valjani pocinčani lim.

Primjena: Služi za učvršćenje krajeva slobodnostojećih zidova, zidnih otvora.

Širina profila: 50 mm, 75 mm, 100 mm

Dužina profila: 300 cm, 350 cm, 400 cm, 450 cm

Važeći standardi: EN 14195, DIN 18182-1:2007

Pakiranje: 4 kom./bunt (UA-100: 400 i 450 mm samo po narudžbi)



MASTERPROFIL UD-27

Materijal: Hladno valjani pocinčani lim.

Primjena: Kod spuštenih stropova, ugradnje potkrovlja i tankih zidnih obloga. UD profil treba pričvrstiti na svakih 80 cm, kod spajanja profila sa zidom ukoliko spuštenu strop ima i funkciju zvučne izolacije potrebno je koristiti samoljepljivu spužvastu traku za oblikovanje elastične veze.

Širina profila: 27 mm × 28 mm × 27 mm

Dužina profila: 300 cm, 400 cm

Debljina profila:

Profil CE 06 je na raspolaganju u debljini od 06 po standardu DIN 18182-1:2007

Profil CE 05 je na raspolaganju u debljini od 05 po standardu DIN 18182-1:2007

Važeći standardi: EN 14195, DIN 18182-1:2007

Pakiranje: 20 kom./bunt



MASTERPROFIL CD-60

Materijal: Hladno valjani pocinčani lim.

Primjena: Kod spuštenih stropova, kod ugradnje potkrovlja i tankih zidnih obloga

Širina profila: 27 mm × 60 mm × 27 mm

Dužina profila: 300 cm, 400 cm

Debljina profila:

Profil CE 06 je na raspolaganju u debljini od 06 po standardu DIN 18182-1:2007

Profil CE 05 je na raspolaganju u debljini od 05 po standardu DIN 18182-1:2007

Važeći standardi: EN 14195, DIN 18182-1:2007

Pakiranje: 16 kom./bunt



Izolacijska spužvasta traka

Materijal: Sa jedne strane samoljepjiva spužvasta traka.

Primjena: Uklanja manje neravnine na podlogama, elastična je, poboljšava akustične osobine gipskarton konstrukcija.

Širina profila: 30 mm, 50 mm, 70 mm, 95 mm

Pakiranje: 30 m/rola

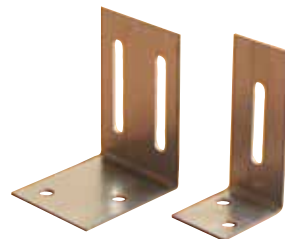


„L” pričvršćivač za pojačani profil

Materijal: Pocinčani čelični lim u perforiranoj izvedbi debljine 2,0 mm

Primjena: Služi za fiksiranje UA profila za pod i stropnu konstrukciju, širina se uklapa u unutrašnji dio UA profila. Kružni otvori označavaju mjesto fiksiranja za podnu ili za stropnu konstrukciju. Dugačke perforacije omogućavaju podešavanje visine pojačanog profila prije konačnog pritezanja zavrtnjeva.

Dimenzije: 100 mm × 50 mm × 45 mm; 100 mm × 75 mm × 65 mm



Tipla sa udarnim klinom

Materijal: Plastična tipla sa metalnim udarnim klinom.

Primjena: Služi za fiksiranje (UW i UD) za pod, strop ili za zid.

Dimenzija: O6 × 40 mm, O6 × 60 mm, O6 × 80 mm

Pakiranje: 200 kom./kutija (O6 × 40 mm, O6 × 60 mm); 100 kom./kutija (O6 × 80 mm)



Vijak za drvo

Materijal: Nekorozirajući metalni vijak sa fosfatnom oblogom

Primjena: Služi za pričvršćivanje gipskarton ploče, vlaknaste gips ploče ili drvene vunene ploče sa cementnim vezivom za drvenu konstrukciju. Razmak fiksiranja kod zidova 25 cm, u stropu 17 cm, dubina fiksiranja 20 mm.

Dimenzija:

Ø 3,5 mm × 35 mm (200 kom./kutija, 1000 kom./kutija)

Ø 3,5 mm × 45 mm (100 kom./kutija, 500 kom./kutija)

Ø 3,5 mm × 55 mm (500 kom./kutija)

Ø 4,2 mm × 75 mm (250 kom./kutija)

Ø 4,2 mm × 90 mm (200 kom./kutija)



Vijak za metal

Materijal: Nekorozirajući metalni vijak sa fosfatnom oblogom

Primjena: Služi za pričvršćivanje gipskarton ploče, vlaknaste gips ploče ili drvene vunene ploče sa cementnim vezivom za drvenu konstrukciju. Razmak fiksiranja kod zidova 25 cm, u stropu 17 cm, dubina fiksiranja 10 mm.

Dimenzija:

Ø 3,5 mm × 25 mm (200 kom./kutija, 1000 kom./kutija)

Ø 3,5 mm × 35 mm (200 kom./kutija, 1000 kom./kutija)

Ø 3,5 mm × 45 mm (500 kom./kutija)

Ø 3,5 mm × 55 mm (500 kom./kutija)



Samonarezujući vijak za pojačane profile

Materijal: Nekorozirajući metalni vijak sa fosfatnom oblogom

Primjena: Služi za pričvršćivanje gipskarton ili drvene vunene ploče za pojačane profile (UA). Razmak fiksiranja kod zidova 25 cm, kod stropa 17 cm, dubina fiksiranja je 10 mm.

Dimenzija i pakiranje:

Ø 3,5 mm × 25 mm (200 kom./kutija, 1000 kom./kutija),

Ø 3,5 mm × 35 mm (100 kom./kutija, 200 kom./kutija, 1000 kom./kutija)



Samonarezujući vijak za spajanje profila („Opel vijak”)

Materijal: Nekorozirajuća metalna legura

Primjena: Služi za spajanje tankih profila u suhoj gradnji (0,6 mm).

Dimenzija i pakiranje: O4,2 mm × 14 mm (100 kom./kutija, 1000 kom./kutija)



Samonarezujući vijak za spajanje profila

Materijal: Nekorozirajuća metalna legura

Primjena: Služi za spajanje tankih profila u suhoj gradnji (0,6 mm).

Dimenzija i pakiranje: O3,9 mm × 9,5 mm (1000 kom/kutija)



Produžetak za CD profil

Materijal: Pocinčani čelični lim

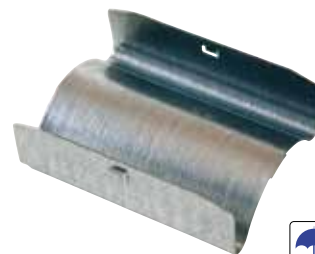
Primjena: Služi za uzdužno produživanje CD profila.

Pravila ugradnje: CD profile treba navući na elemente za nastavljanje do sredine, zatim fiksirati sa vijcima.

Nosivost: max. 25 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Križna spojnica za CD

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za spajanje CD profila koji se križaju jedan iznad drugoga kod spuštenih stropova, pri normalnom opterećenju.

Nosivost: max. 25 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



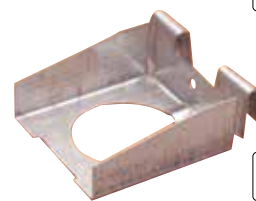
CD Sigurnosna spojnica za CD

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za povezivanje CD elemenata u jednoj ravni, pri normalnom opterećenju.

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Visilica za drvenu letvu ili CD profil

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za pričvršćivanje nosača od letve ili CD profila kod spuštenih stropova, kod ugradnje potkrovlja i tankih zidnih obloga, ukoliko prema konstrukciji nema akustičnih zahtjeva i razmak montiranja je manji od 15 cm.

Nosivost: max. 40 kg/kom

Tipovi:

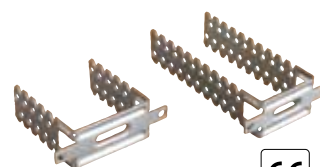
50/75 mm i 50/125 mm za drvenu konstrukciju

60/75 mm i 60/125 mm za konstrukciju od CD profila

Potrošnja materijala: 2,5 kom/m²

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Akustični amortizer

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za elastično pričvršćivanje nosača od letve ili CD profila kod spuštenih stropova, kod ugrađenih potkrovlja i tankih zidnih obloga.

Nosivost: max. 40 kg/kom

Tipovi: sa 60 mm širine u tri dužine ugradnje:

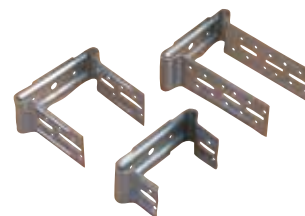
30-60 mm

60-90 mm

90-120 mm

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Visilica bez opruge za CD profil - sidro

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za pričvršćivanje CD profila spuštenih stropova ispod drvene međukatne konstrukcije kada je montažna visina mala.

Nosivost: max. 25 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Trakasta visilica

Materijal: Pocinčana čelična traka

Primjena: Služi za pričvršćivanje spuštenih stropova ili instalacijskih kablova.

Nosivost:

H4 oznaka do 100 kg

H6 oznaka do 150 kg

Pakiranje: 10 m/rola



Visilica sa oprugom za CD profil (anker visilica)

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Koristi se kod pričvršćivanja CD profila spuštenih stropova ukoliko je razmak između međukatne konstrukcije i stropa veći od 15 cm.

Nosivost: max. 25 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Visilica za T šine

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za pričvršćivanje „T” nosača kasetiranih spuštenih plafona.

Nosivost: max. 12,5 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Visilica sa oprugom za drvo

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Koristi se kod spuštenih stropova čija konstrukcija je od drvenih letvica i ukoliko razmak između međukatne konstrukcije i stropa veći od 15 cm

Nosivost: max. 12,5 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Sigurnosna visilica za CD profile sa oprugom

Materijal: Pocinčani čelični lim

Primjena: Služi za fiksiranje CD profila kod spuštenih stropova. Podnosi veća opterećenja nego anker visilica.

Nosivost: max. 25 kg/kom

Važeći standardi: EN 13964

Pakiranje: 100 kom/kutija



Žica visilica (Sigurnosni ovjes) 125-2000 mm

Materijal: Pocinčana čelična žica

Primjena: Služi kao držač spuštenog stropa, sa sigurnosnom visilicom i oprugom.

Pomoću opruge može da se iznivelira konstrukcija spuštenog stropa.

Dužina: 125 mm, 250 mm, 375 mm, 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm

Važeći standardi: EN 13964



Čelični klin

Materijal: Pocinčani čelik

Primjena: Primjenjuje se za fiksiranje trakaste visilice za plafon od betona ili armiranog betona.

Dimenzija: Ø 6 × 40 mm

Pakiranje: 100 kom/kutija



Dupla opruga

Materijal: Pocinčani čelik

Primjena: Služi za viješanje kasetiranih spuštenih stropova, pomoću njih se žice visilice mogu nastavljati i može se podesiti točna visina ravnih stropova.

Važeći standardi: EN 13964

Nosivost: 40 kg/kom

Pakiranje: 100 kom/kutija



Bandažna traka

Materijal: stakleni veo

Primjena: Može se primjeniti kod normalne mehaničke opterećenosti kod popunjavanja zazora gipskarton konstrukcija, sprječava stvaranje tankih pukotina u sastavu gipskarton ploča.

Dužina role: 5 cm x 25 m/rola

Pakiranje: 40 rolina/kutija



Ljepljiva traka

Materijal: staklena mrežica sa samoljepjivim slojem

Primjena: Može se primjeniti kod zazora normalno opterećenih gipskarton konstrukcija, sprječava stvaranja tankih pukotina u sastavu gipskarton ploča. Može se koristiti za popravke žbukanih zidnih površina kod kojih se javljaju pukotine uslijed sakupljanja.

Dimenzija i pakiranje:

5 cm x 20 m/rola – 72 rola/kutija

5 cm x 45 m/rola – 54 rola/kutija

5 cm x 90 m/rola – 24 rola/kutija



MASTERMAT Stakleni veo

Primjena: Kod gipskarton sustava sa povećanim mehaničkim opterećenjem, po cijeloj površini zida sprječava pojavu pukotina kao i na mjestima sastava gipskarton ploča, prikriva manja oštećenja, površina postaje otpornija na mehaničke utjecaje.

Pakiranje: 1 m x 50 m = 50 m²/rola



Građevinski gips

Primjena: za opću primjenu u građevini, npr. fiksiranje cijevi i instalacija, za popunu zazora i slično.

Količina vode za pripremu: 1,5 l/kg

Vrijeme za obradu: nakon pripreme od 8 do 10 minuta.

Gorivost: A1

Pakiranje: 2 kg/najlonska vreća; 20 kg/papirnata vreća



NORGIPS gips za popunu ispuna

Primjena: Služi za popunjavanje zazora na mjestu sastava gipskarton ploča i prilikom ugradnje bandaž trake i postavljanje zaštitnika rubova. Dobro se obrađuje.

Potrošnja: 300 g/m²

Količina vode za pripremu: 0,6 l/kg

Vrijeme za obradu: nakon pripreme do ~60 minuta.

Pakiranje: 5 kg/papirnata vreća, 15 kg/papirnata vreća

Važeći propisi: EN 13963



NORGIPS gips za ljepljenje

Primjena: Za ljepljenje gipskartona prilikom suhog žbukanja, za ljepljenje punih gipsanih ploča ili za popravku rupa od instalacije.

Potrošnja: za suho žbukanje 4,5-5 kg/m², za ljepljenje ploča 2,5 kg/m²

Vrijeme obrade: nakon pripreme do ~ 30 minuta.

Pakiranje: 30 kg/papirnata vreća

Važeći propisi: EN 14496



MASTERPROFIL ALU zaštitnik rubova

Materijal: perforirani aluminij

Primjena: Zaštita rubova pozitivnih kutova, postavlja se u glet masu prije postavljanja mrežice.

Tipska oznaka:

MASTERPROFIL ALU 12 mm x 24 mm

MASTERPROFIL ALU 24 mm x 24 mm

MASTERPROFIL ALU-L 20 mm x 20 mm

MASTERPROFIL ALU 135**

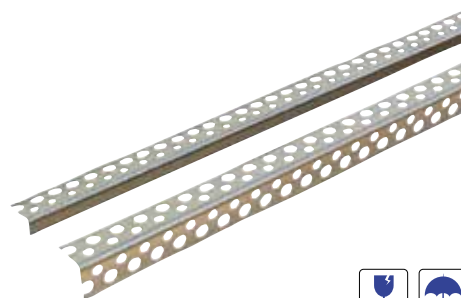
Pakiranje:

2 m x 50 kom = 100 m/bunt

2,5 m x 50 kom = 125 m/bunt

3 m x 50 kom = 150 m/bunt

* Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke.



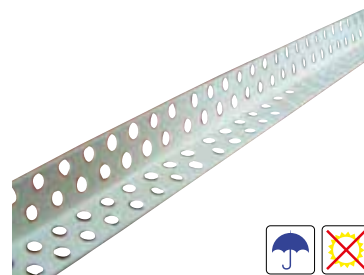
MASTERPROFIL PVC zaštitnik rubova

Materijal: PVC

Primjena: Zaštitnik rubova kod pozitivnih kutova, ugrađuje se u glet masu prije postavljanja mrežice.

Profil hossa: 2,5 m

Pakiranje: 2,5 m x 20 kom = 50 m/bunt



MASTERPROFIL PVC-FLEX zaštitnik rubova za lukove

Materijal: PVC

Primjena: Zaštitnik rubova krivih pozitivnih kutova i lukova, ugrađuje se u glet masu prije postavljanja mrežice.

Dužina: 2,5 m

Pakiranje: 2,5 m x 20 kom = 50 m/bunt



ALUX zaštitnik rubova

Materijal: Aluminijska ili pocinčana traka naljepljena na rolu od celuloze.

Primjena: Koristi se za zaštitu pozitivnih kutova zidova od gipskartona ili punog gipsa, ugrađuje se u glet masu.

Pakiranje: 30 m/rola



„U” profil

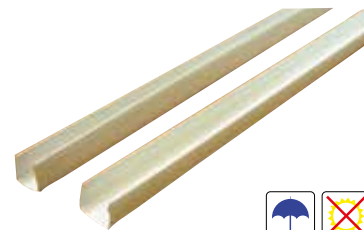
Materijal: PVC bijele boje

Primjena: Dodatni profil, služi za estetski priključak gipskarton ploča za druge konstrukcije

Dimenzija: Prilagođava se uz debljinu gipskartona sa prihvatljivom debljinom od 9,5 mm i 12,5 mm.

Pakiranje: 3 m x 20 kom/kutija*

* Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke.



J profil

Materijal: PVC bijele boje

Primjena: Dodatni profil, služi za estetski priključak gipskarton ploča za druge konstrukcije

Dimenzija: Prilagođava se uz debljinu gipskartona sa prihvatljivom debljinom od 12,5 mm i 15 mm.

Pakiranje: 3 m × 50 kom/kutija*

* Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke.



Gipskarton ploča, normal, debljine 9,5 mm i 12,5 mm

Materijal: Gipsana ploča na obje strane i na nerezanim rubovima obloženo kartonom sive boje, sa aditivom za smanjenje apsorpiranja vode (GKB).

Primjena: Ugradni je materijal pregradnih zidova, spuštenih stropova, uređenih potkrovlja i suhih žbukanja. Ugraditi se može u zatvorenim prostorijama gdje relativna vlažnost nije veća od 70%.

Dimenzija, pakiranje:

9,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm

12,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm



Gipskarton ploča, impregnirana, debljine 12,5 mm

Materijal: Gipsana ploča na obje strane i na nerezanim rubovima obloženo kartonom zelene boje, sa aditivom za smanjenje apsorpiranja vode (GKBI).

Primjena: Ugradni je materijal ogradnih zidova, spuštenih stropova, uređenih potkrovlja i suhih žbukanja. Ugraditi se može u zatvorenim prostorijama umjerene vlažnosti (npr. mokri čvorovi stanova i ureda) zaštićeno od direktnog utjecaja vlage, gdje relativna vlažnost samo privremeno veća od 75%.

Dimenzija, pakiranje:

12,5 mm – 120 cm × 200 cm, 125 × 200 cm



Gipskarton ploča, vatrootporna (12,5 mm, 15 mm)

Materijal: Gipsana ploča na obje strane obložena sa pojačanim kartonom sive boje i sa vatrootpornim aditivima (GKF)

Primjena: Ugradni je materijal ogradnih zidova, spuštenih stropova, ugrađenih potkrovlja i suhih žbukanja. Ima vlaknasto pojačanje, zbog toga je pogodan za izradu konstrukcija koje treba da odgovaraju višim protupožarnim zahtjevima. Pošto je impregnirana može se ugraditi u prostorijama umjerne vlažnosti (npr. mokri čvorovi stanova i ureda) gdje relativna vlažnost nije veća od 70%.

Dimenzija, pakiranje:

12,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm

15 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm



Gipskarton ploča, vatrootporna i impregnirana (12,5 mm)

Materijal: Gipsana ploča na obje strane obložena sa pojačanim kartonom zelene boje, sa aditivom za smanjenje apsorpiranja vode i sa vatrootpornim aditivima (GKFI).

Primjena: Ugradni je materijal pregradnih zidova, spuštenih stropova, uređenih potkrovlja i suhih žbukanja. Ugraditi se može u zatvorenim prostorijama umjerene vlažnosti (npr. mokri čvorovi stanova i ureda) zaštićeno od direktnog utjecaja vlage, gdje relativna vlažnost samo privremeno veća od 75%.

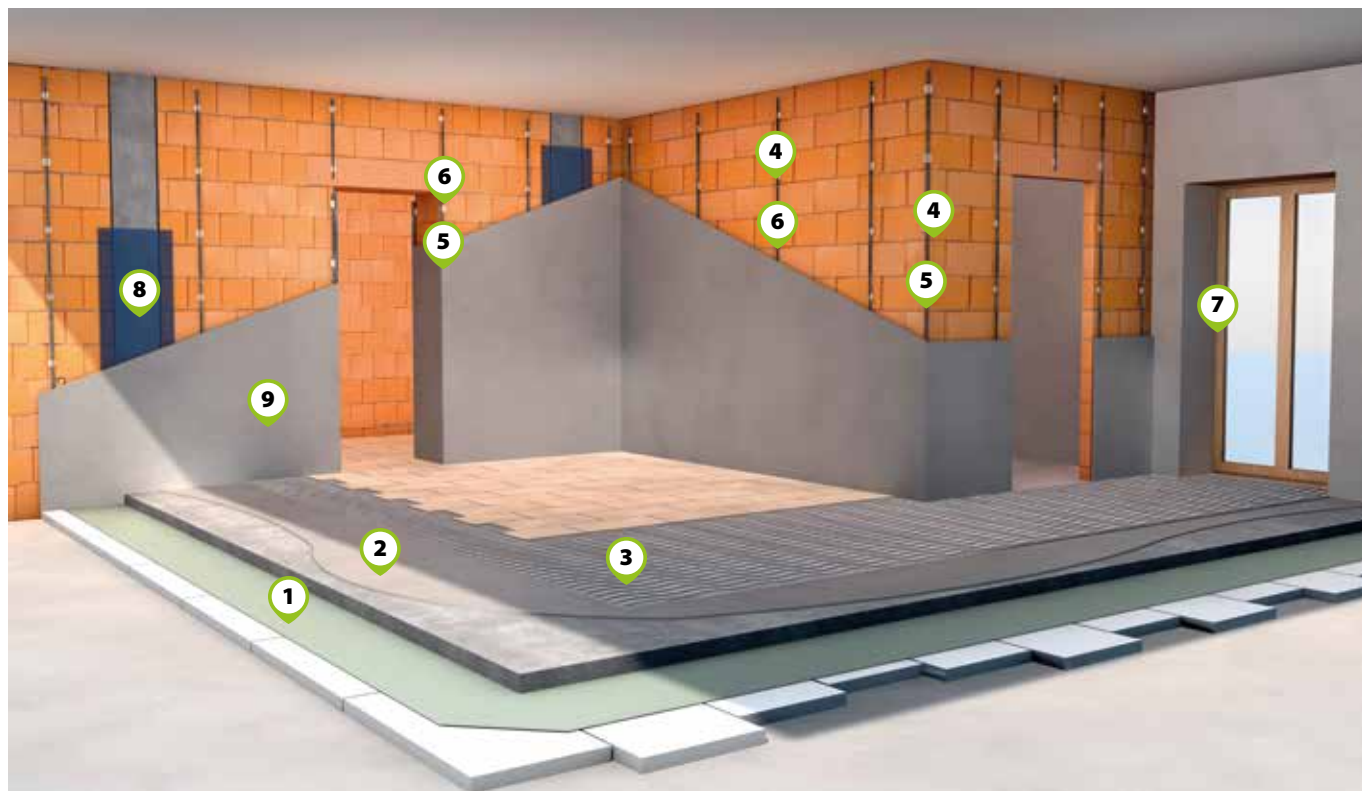
Dimenzija, pakiranje:

12,5 mm* – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm

* Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke.



PROFILI ZA ŽBUKANJE I DOPUNSKI PROIZVODI



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 Građevinska folija | 6 Vodilica |
| 2 Masa za izravnavanje | 7 Profil za spoj sa prozorom |
| 3 Fleksibilno ljepilo za pločice | 8 Rabic od metala ili PVC (plava) rabic ili Masternet
A-90 staklena mrežica za unutarnju uporabu |
| 4 Ljepilo za profile | 9 Masterpol zamijena za vapno (dodavanjem u žbuku) |
| 5 Profil za žbukanje kutova | |



profil za žbukanje unutrašnjih kutova i profil za žbukanje unutrašnjih kutova PLUS

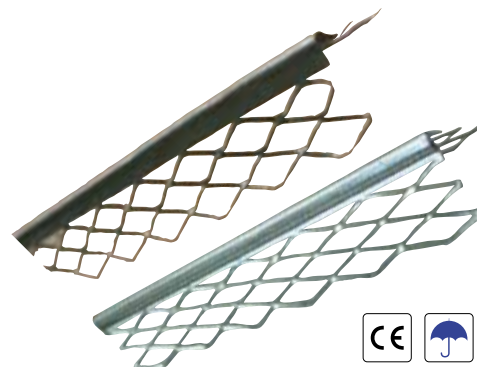
Materijal: Čelični lim pocinčan sa obje strane

Primjena: Služi za zaštitu i pojačanje rubova i kutova klasičnih cementnih i vapnenih žbuka. Zahvaljujući jačoj konstrukciji ruba i mreže osigurava još bolje držanje u kutovima zida.

Dimenzije profila: 34 × 34 mm

Dužina profila: 2,75m; 3,0m

Pakiranje: 25 kom./bunt



Vodilica 6, 10mm

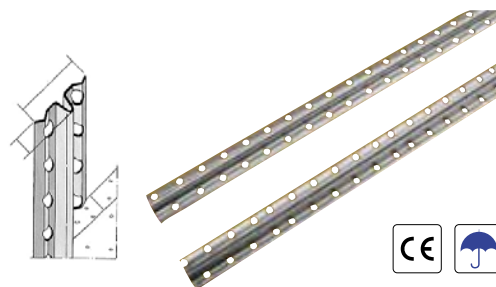
Materijal: Čelični lim pocinčan sa obje strane

Primjena: Služi za podešavanje debljine klasičnih cementnih i vapnenih žbuka

Visina ispupčenja profila: 8 mm, 10 mm

Dužina profila: 2,75m; 3,0m

Pakiranje: 50 kom./bunt



Vanjski i unutrašnji profil za žbukanje kutova

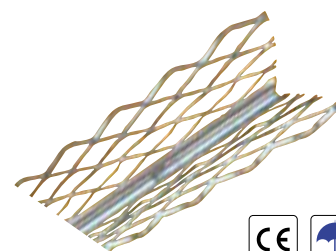
Materijal: Čelični lim pocinčan sa obje strane

Primjena: Služi za zaštitu i pojačanje rubova i kutova klasičnih cementnih i vapnenih žbuka. Zahvaljujući jačoj konstrukciji ruba i mreže osiguravaju još bolje držanje u kutovima zida

Dimenzije profila: 48 × 48 mm;

Dužina profila: 3,0m

Pakiranje: 15 kom./bunt



Profil za spoj sa prozorom

Materijal: Tvrdi PVC sa elastičnom, vodootpornom, samoljepljivom trakom

Primjena: Vodootporno spajanje žbuke i okvira prozora bez pukotina

Širina profila: 32 mm

Potrebna debljina žbuke: min. 10 mm

Dužina profila: 2,5m

Pakiranje: 20 kom./bunt



FLEX Ljepilo za pločice

Materijal: hidraulično vezivo, aditivi, organski dodaci. Ljepilo koje zadovoljava povećanim zahtjevima, sa produženim vremenom nepokrivenosti, i umanjenim efektom sklizanja (C2TE).

Primjena: pogodan je za upotrebu tako u zatvorenom kao i na otvorenom prostoru za ljepljenje keramičkih i porculanskih pločica na pod ili zidove. Podloga kod poda može biti beton, laki beton, cementni estrih ili materijal za ravnjanje poda na bazi cementa.

Potrošnja: nanošeno nazubljenom gletaricom 6/8/10/12 mm - 2,6 kg/m² / 3,4kg/m² / 4,2kg/m² / 5,0kg/m²

Prionljivost: >1 N/mm² (na betonskoj površini)

Fugiranje: nakon 24 sata (pri sobnoj temperaturi i normalnoj vlažnosti podloge)

Opteretljivost: nakon 8 dana (pri sobnoj temperaturi i normalnoj vlažnosti podloge)

Temperatura ugradnje: (+) 5°C – (+) 25°C

Pakiranje: 25 kg/vreća, 42 vreće/paleta



DOPUNSKI PROIZVODI ZA ŽBUKANJE I BETONIRANJE

Rabac mreža od metala

Materijal: Pocinčana čelična mreža sa točkastim zavarivanjem

Primjena: Služi za pojačanje klasičnih žbuka i smanjuje pojavu pukotina. Posebno se preporučuje za pojačanje žbuke kod izolacija sa drvenom vunom

Tehnički podaci: Debljina žice: 0,8 mm

Veličina okca: 25x25mm

Potrošnja: 1,15 m²/m²

Pakiranje: 1 m x 50 m u rolama



MASTERNET Rabac mrežica A

Materijal: Plava staklena mrežica otporna na lužine

Primjena: Služi za pojačanje klasičnih žbuka, smanjuje pojavu pukotina.

Koristi se i kod ponovnog gletanja popucane žbuke

Pokrivenost: 1,1 m²/m²

Promjer: 10 x 10 mm

Pakiranje: 1 m x 50 m u rolama



MASTERNET A-90 staklena mrežica za unutrašnju upotrebu

Materijal: Staklena mrežica otporna na lužine

Primjena: Služi za pojačanje klasičnih žbuka, smanjuje pojavu pukotina.

Koristi se i kod ponovnog gletanja popucane žbuke

Pokrivenost: 1,1 m²/m²

Pakiranje: 1 m x 50 m u rolama



MASTERPOL zamijena za vapno

Materijal: Vodeni rastvor derivata drvene smole

Primjena: Dodavanjem u žbuku daje dobru obradivost bez upotrebe vapna i smanjuje potrebu za vodom.

Potrošnja: 2,8 – 5,6 dl/100 kg cement

Temperatura ugradnje: na temperaturi iznad + 5°C

Pakiranje: u kantama od 1 litare ili od 5 litara





dodatak za brzo vezivanje

Materijal: Dodatak bez klorida i amonijaka.

Primjena: Dodavanjem u beton ubrzava vezivanje, povećava temperaturu hidratacije i smanjuje opasnost od smrzavanja u zimskom periodu.

Pokrivenost: 1-2% u odnosu na cement (ovisno o tipu cementa, temperature i od dodatka)

Temperatura ugradnje: Temperatura zraka max. -10 °C, temperatura svježeg betona min. +5 °C

Pakiranje: u kantama od 5 litara (~7,2 kg), 50 litara (~72 kg), 833 litara (~1200 kg)



MASTERFIBER polipropilenska fibro vlakna

Materijal: Polipropilenski vlaknasti dodatak

Primjena: Dodavanjem u žbuku se sprječava pojava pukotina uslijed sakupljanja žbuke. Dodavanjem u beton se poboljšava dinamička otpornost i mehaničke karakteristike betona.

Tehnički podaci:

Dimenzije vlakna (opseg/dužina): 22 µm / 12, 18 mm

Doziranje za žbuku i cementnu košuljicu (22 µm/12 mm): min. 0,9-1,4 kg/m³

Doziranje za betone granulacije 0-7mm, cementne košuljice, betonske kocke (30 µm/18 mm): min. 1,4-2 kg/m³

Pakiranje: 0,9 kg/u rastvorljivoj papirnoj vreći



STAKLENA CIGLA

Primjena: Koristi se kao zamjena za vrata i prozore. Idealan je za gradnju stubišta, kupatila, hodnika, pregradnih zidova, i pulteva.

Pravila ugradnje: Staklena cigla se ugrađuje u vapnenu žbuku ili u ljepljivo za staklene cigle. Kod većih površina preporučljivo je da se u fuge ugrađuju čelična vlakna. Fugiranje se vrši sa materijalom kojom je građen zid ili sa materijalom namenjen za fugiranje.

Tipovi: „Cloudy” blago mutna i „Water Bubble” – sa mehurićima

Dimenzije: 19 cm × 19 cm × 8 cm

Pakiranje: 10 db/doboz

Težina: 23 kg/kutija

Dodatni elementi: Distancer za staklene cigle od 10 mm

Pakiranje: 10 kom./paket



Građevinska PE reg folija – 0,05 - 0,09 - 0,15 i 0,2 mm

Materijal: PE folija sa sadržajem recikliranog materijala

Primjena:

– 0,05mm: za pokrivanje prilikom bojanja, ispod laminatnih podova kao parna brana i kao razdvojni sloj

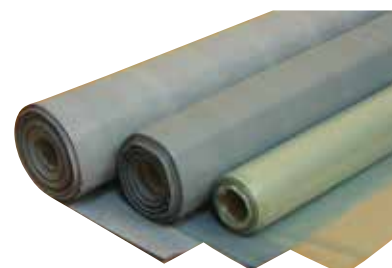
– 0,09 mm es 0,15 mm: za pokrivanje građevinskih materijala i za tehnološku izolaciju

– 0,2 – 0,25 mm*: ispod industrijskih podova i za pokrivanje termoizolacije kao tehnološka izolacija

Pakiranje:

0,05 mm: 2 m × 25 m = 50 m²/rola

0,09 mm, 0,15 mm, 0,2 mm, 0,25 mm*: 4 m × 25 m = 100 m²/rola



Građevinska natur PE folija – 0,05 i 0,09 mm

Materijal: PE folija od primarnog materijala

Primjena:

– 0,05 mm: koristi se ispod laminatnih podova kao parna brana i kao razdvojni sloj

– 0,09 mm: koristi se kao parna brana između prostorija unutar zgrade

i kao zaštita od prašine koja izlazi iz termoizolacije

Pakiranje: 4 m × 25 m = 100 m²/rola



Široka UV stabilna PE folija– 0,12 mm

Materijal: PE folija od primarnog materijala sa dodacima za UV zaštitu

Primjena: Služi za pokrivanje objekata i za privremenu upotrebu u poljoprivredi

Pakiranje:

4,2 m × 60 m = 252 m²/rola

6,5 m × 60 m = 390 m²/rola

8,5 m × 60 m = 510 m²/rola

12 m × 60 m = 720 m²/rola



Široka crna PE folija – 0,12 mm

Materijal: Crna PE folija sa dodacima za UV zaštitu

Primjena: Služi za pokrivanje objekata i u poljoprivredi

Pakiranje:

8,5 m × 60 m = 510 m²/rola

12 m × 60 m = 720 m²/rola



Agrofolija– 0,15 mm

Materijal: Proizvodi se od primarnog materijala sa dodacima za UV zaštitu

Primjena: Koristi se u poljoprivredi (plastenici)

4,2 m × 80 m = 336 m²/rola

6,5 m × 60 m = 390 m²/rola

8,5 m × 60 m = 510 m²/rola

12 m × 60 m = 720 m²/rola

Samo sa posebnim rokom isporuke



PE vreća

Materijal: PE vreća sa sadržajem recikliranog materijala

Primjena: Služi za čuvanje otpadaka i praškastih materijala

Pakiranje:

550 mm × 900 mm (crna) – 25 kom/paket

550 mm × 1150 mm (siva) – 25 kom/paket

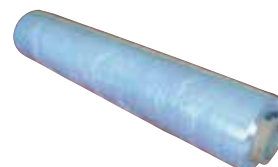


Stretch folija

Materijal: Tanka PE folija

Primjena: Koristi se za Pakiranje

Pakiranje: 50 cm, 2,5 kg/rola



Plastična kanta od 12 i 20 litara

Materijal: Elastična, gumirana plastika, sa sadržajem recikliranog materijala.

Zapremina: 12 litara, 20 litara



Plastično korito za malter od 60 i 90 litara

Materijal: Elastična, gumirana plastika, sa sadržajem recikliranog materijala.

Zapremina: 60 litara, 90 litara



Gradevinska mreža za ograđivanje - Orange

Materijal: Polietilen sa sadržajem recikliranog materijala

Primjena: Koristi se za ograđivanje na gradilištima

Pakiranje u rolama: 1,8 m × 50 m



POSLOVNI PARTNER U PONUDI RJEŠENJA ZA IZOLACIJU



ŠIROKA PALETA PROIZVODA



DOBRI MEĐULJUDSKI ODNOSI



FLEKSIBILNA LOGISTIKA



VLASTITA PROIZVODNJA



KONSTANTNI KVALITET



MASTERPLAST GROUP INTERNATIONAL

MASTERPLAST Kft.

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a., Hungary
Phone: +36-22-801-300
Fax: +36-22-801-382
E-mail: masterplast@masterplast.hu

MASTERPLAST România s.r.l.

410605 Oradea, Șos. Borșului, nr. 45, Romania
Phone: +40-259-465-456
Fax: +40-259-435-134
E-mail: masterplast@masterplastsrl.ro

MASTERPLAST YU d.o.o.

24000 Subotica, Bodrogrvari Ferenc 172, Serbia
Phone: +381-24-625-825
Fax: +381-24-625-804
E-mail: office@masterplast.rs

MASTERPLAST d.o.o.

31304 Duboševica,
Trg Hrvatske Mladeži 2, Croatia
Phone: +385-31-736-512
Fax: +38-5-31-736-513
E-mail: masterplast@masterplast.hr

MASTER PLAST s.r.o

925 21 Sládkovičovo, Velkouľanská cesta
1339, Slovakia
Phone: +421-31-784-2181
Fax: +421-31-784-2180
E-mail: masterplast@masterplast.sk

MASTERPLAST IGMIN D.O.O.

78000 Banja Luka, Tunjice bb.,
Bosna i Hercegovina
Phone: +387-51-386-486,
+387-51-386-437
Fax: +387-51-388-966
E-mail: office@masterplastigmin.com

MASTERPLAST SP. z o.o.

Ul. Kolejowa 23, 62-090 Rokietnica, Poland
Phone: +48-61-896-35-58/59,
+48-61-816-19-97
Fax: +48-61-814-11-79
E-mail: info@masterplastgroup.pl

ООО Мастерпласт Украина

88000 Ужгород, ул. Павловича 5, Украина
Тел.: +38-0312-65-60-93
Факс: +38-0312-65-60-73
E-mail: info@masterplast.uz.ua

Doо MASTERPLAST

6250, Kičevo, Industriska zona bb Karbunica,
Macedonia
Phone: +389-45-522-335
Fax: +389-45-524-901
E-mail: office@masterplast.com.mk

Мастерпласт Рус ООО

346720, Ростовская обл., Аксайский р-н,
город Аксай, пр. Ленина, 50
Тел. Офиса (863) 265-85-95
E-mail: office@masterplastgroup.ru