

MASTERPLAST
GROUP-INTERNATIONAL
www.masterplastgroup.com

KATALOG PROIZVODA



ŠIROKA PALETA PROIZVODA



DOBRI MEĐULJUDSKI ODNOSI U TRGOVINI



PODRŠKA PARTNERIMA U PRODAJI



ELASTIČNA LOGISTIČKA REŠENJA



SOPSTVENA PROIZVODNJA



KONSTANTNI NIVO KVALITETA

SADRŽAJ



TERMOIZOLACIJA FASADE

strana 6



KROVNE FOLIJE

strana 13



BITUMENSKI KROVNI POKRIVAČI

strana 23



TOPLOTNA I ZVUČNA IZOLACIJA

strana 27



HIDROIZOLACIJA

strana 31



SUVA GRADNJA

strana 37



DODATNI PROIZVODI

strana 46

LEGENDA



Čuvati u suvom zatvorenom prostoru zaštićeno od vlage



CE znak



Čuvati od sunca i direktnog uticaja toplote



Raspoloživo u više boja



Mogućnost uštampavanja posebnog logotipa



Informacije o proizvodu



Uputstvo za upotrebu



Lomljivo



Čuvati uspravno



UV otpornost (maksimum)



Toplotna otpornost



Vodootpornost (W1)



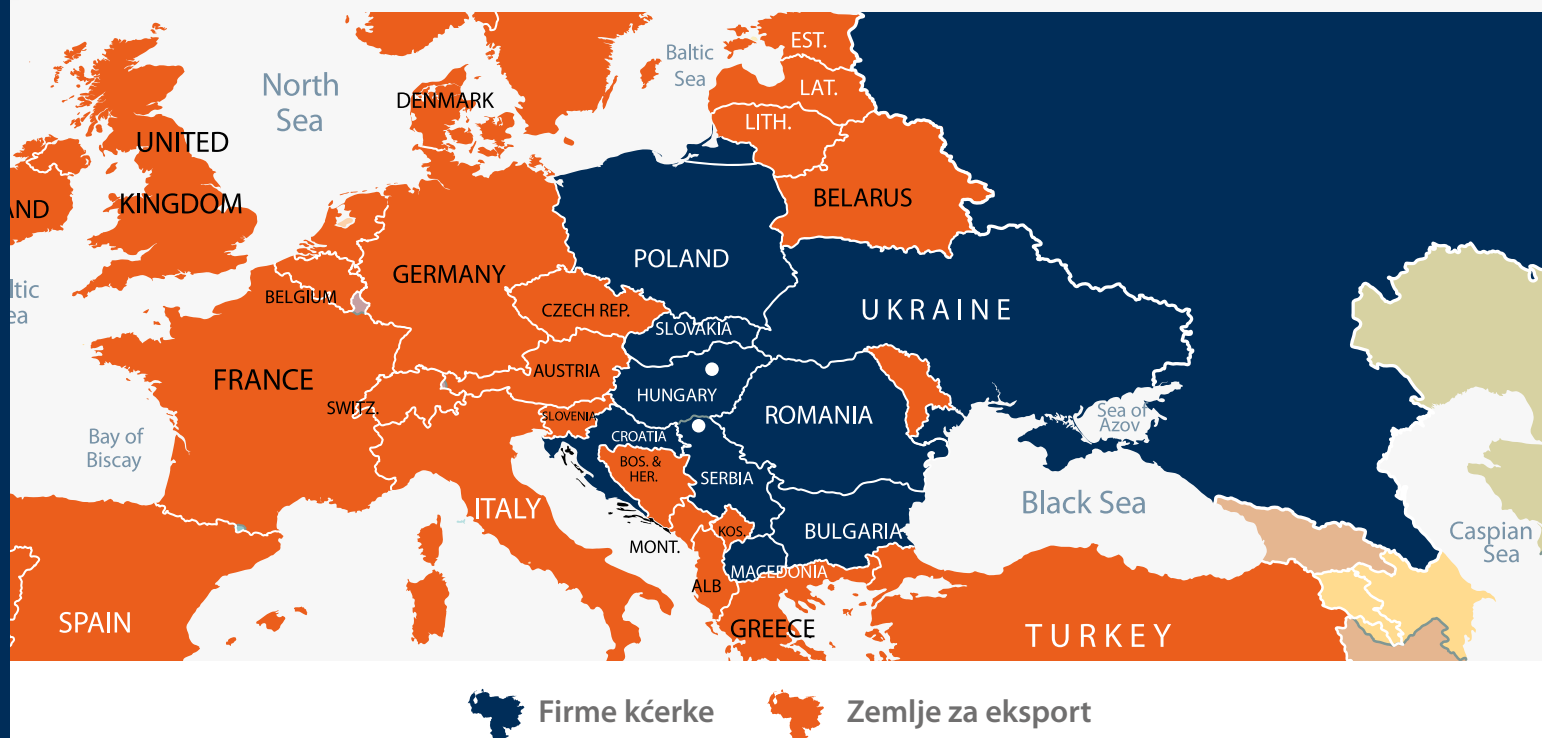
Vodootpornost (W2)



Rok trajanja

GRUPACIJA MASTERPLAST

Grupacija MASTERPLAST je osnovana 1997 godine i trenutno zauzima vodeće mesto među proizvođačima termoizolacionih materijala i distributerima građevinskog materijala u srednjoj i istočnoj Evropi. Raspolaze sa proizvodnim pogonima u 4 zemlje, a preko firmi kćerki je prisutan u 19 zemalja.



GRUPE PROIZVODA

Masterplast sa svojim proizvodima nudi sveobuhvatna rešenja u oblastima termo-, zvučne- i hidroizolacije, kao i na području suve gradnje. Proizvodi koji raspolažu sa ISO i TÜV sertifikatima preko firmi kćerki i strateških partnera se mogu naći na tržištu cele Evrope pa čak i na ostalim tržištima sveta. Preduzeće stalno razvija proizvodne kapacitete, proširuje paletu proizvoda i ponudu usluga.



1. SISTEM FASADNE TERMOIZOLACIJE
THERMOMASTER
2. KROVNA POKRIVANJA

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

5. SUVA GRADNJA
6. PROFILI ZA MALTERISANJE
I DODATNI PROIZVODI

PROIZVODNJA I POGONI

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

Šarsentmihalj - Mađarska



Kal - Mađarska



Subotica - Srbija



Šepšisentđerđ - Rumunija



TERMOIZOLACIJA FASADE



- 1 termoizolacija ISOMASTER EPS H-80 G Silver
- 2 THERMOMASTER FIX PREMIUM fasadni lepak
- 3 staklena mreža MASTERNET PREMIUM 160
- 4 THERMOMASTER primer
- 5 THERMOMASTER akrilni ili silikonski malter

Termoizolacija sokle

- 6 XPS termoizolacija
- 2 THERMOMASTER FIX fasadni lepak
- 7 staklena mreža MASERNET PREMIUM 160
- 17 MASTERBIT 1K hidroizolacioni premaz
- 8 THERMOMASTER Mosaic mermerni malter

Dodatni elementi THERMOMASTER termoizolacionog sistema

- 9 THERMOMASTER tipla
- 10 THERMOMASTER zaštitnik ivica sa staklenom mrežom
- 11 THERMOMASTER PUR lepak
- 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 hidroizolacioni premaz

MASTERNET Premium staklena mreža

Materijal: staklena mreža otporna na alkalije.

Područje primene: mreža za ojačanje kod THERMOMASTER fasadnih termoizolacionih sistema i drugih izolacionih površina.

Potrošnja materijala: 1,1 m²/ neto m²

Tipovi: 145 i 160 g/ m²

Važeći propisi: zadovoljavaju kriterijume standarda ETAG 004 i EN 13499

Pakovanje: 1 m × 50 m = 50 m²



MASTERNET A staklena mreža

Materijal: staklena mreža otporna na alkalije.

Područje primene:

MasterNet A-125 mreža za ojačanje završnih slojeva na bazi cementa

MasterNet A-145 i A-160 mreža za ojačanje kod THERMOMASTER

fasadnih izolacionih sistema i drugih izolacionih površina.

Potrošnja materijala: 1,1 m²/ neto m²

Tipovi: 125, 145, i 160 g/ m²

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

Pakovanje: 1 m × 50 m = 50 m²



MASTERNET CLASSIC

Materijal: staklena mreža otporna na alkalije.

Područje primene: MasterNet Classic 145 i 160 mreža za ojačanje kod THERMOMASTER fasadnih izolacionih sistema i drugih izolacionih površina.

Potrošnja materijala: 1,1 m²/ neto m²

Tipovi: 145 i 160 g/ m²

Važeći propisi: MASTERNET Classic 145 i 160 zadovoljavaju zahtevima standarda ETAG 004

Pakovanje: 1 m × 50 m = 50 m²



MASTERNET SOLID

Materijal: staklena mreža otporna na alkalije.

Područje primene: MasterNet Solid mreža za ojačanje kod THERMOMASTER fasadnih izolacionih sistema i drugih izolacionih površina.

Potrošnja materijala: 1,1 m²/ neto m²

Tip: 145g/ m²

Važeći propisi: MASTERNET Solid zadovoljava zahtevima standarda ETAG 004

Pakovanje: 1 m × 50 m = 50 m²



FIBERGLASS

Materijal: staklena mreža otporna na alkalije.

Područje primene:

Mreža za ojačanje završnih slojeva na bazi cementa

Potrošnja materijala: 1,1 m²/ neto m²

Tipovi: 125 i 145 g/ m²

Pakovanje: 1 m × 50 m = 50 m²



ISOMASTER EPS 70

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS).

Područje primene: EPS termoizolacija za fasadne termoizolacione sisteme, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad sokle.

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

Tipska 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

Toplotna 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



ISOMASTER EPS H-80

Materijal: ekspanzirani polistiren (EPS).

Područje primene: EPS termoizolacija za fasadne termoizolacione sisteme, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad sokle.

Potrošnja materijala: 1,02 m²/neto m²

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

Toplotna 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



ISOMASTER EPS-L

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

ISOMASTER EPS H-80 G i H-80 G Silver

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

Područje primene: EPS termoizolacija za fasadne termoizolacione sisteme, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad sokle. Lepljenje se preporučuje primenom lepka THERMOMASTER FIX Premium!

EPS H-80 G Silver – proizvod od debljine od 5cm je raspoloživ i sa zaštitnim premazom sa

jedne starne, koji se ugrađuje sa nefarbanom stranom okrenuto prema zidu objekta.

Proizvod se čuva i lageriše zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti!

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

Toplotna 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



ISOMASTER XPS SVR, SVW

Materijal: ekstrudirani polistirol (XPS) žute boje sa ravnom ivicom i hrapavom površinom

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

Koeficijent toplotne provodljivosti:

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

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

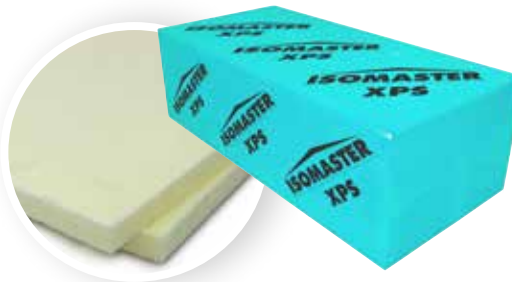
debljine iznad 60 mm: 0,036 W/m.K

Dimenzije ploča: 60 cm×125 cm

Gorivost: E (po EN 13501-1)

Važeći propisi: EN 13164

Raspoložive debljine: 2 cm– 12 cm



THERMOMASTER fasadni lepak

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

Područje primene: za lepljenje EPS i XPS ploča kod fasadnih termoizolacionih sistema i za usađivanje staklene mreže.

Potrošnja materijala: za lepljenje 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 mere!)

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

Pakovanje: u džakovima od 25 kg



THERMOMASTER fasadni lepak

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

Područje primene: za lepljenje EPS ploča sa grafitnim dodatkom kao i za lepljenje XPS i običnih EPS ploča i kod fasadnih termoizolacionih sistema i za usađivanje staklene mreže.

Potrošnja materijala: za lepljenje 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 mere!)

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

Pakovanje: u džakovima od 25 kg



THERMOMASTER lepak za mineralnu vunu

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

Područje primene: za lepljenje termoizolacionih sistema od kamene vune, i za usađivanje staklene mreže.

Potrošnja: za lepljenje 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 mere!

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

Pakovanje: u džakovima od 25 kg



THERMOMASTER UL-US početni profil

Materijal: perforirani savijeni aluminijum

Primena: početni profil termoizolacionih sistema, sa perforiranom okapnicom.

Povezani proizvodi: elemenat za nastavljavanje profila, plastična kajla,

tipla sa udarnim klinom ekspandirajuća penasta traka

Pakovanje:

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/vez

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/vez



THERMOMASTER D tipla

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

Primena: mehaničko fiksiranje EPS termoizolacionih ploča.

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

Prečnik rupe: 10mm

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

Sila izvlačenja iz betona (NRk, Kategorija primene: A, po ETAG 014):

0,3 kN (dubina u zidu: min. 40 mm)

Sila izvlačenja iz pune opeke (NRk, Kategorija primene: B, po ETAG 014):

0,3 kN (dubina u zidu: min. 50 mm)

Pakovanje: 250kom/kutija





D Plus tipla

Materijal: tipla sa kružnim podmetačem od polipropilena sa udarnim klinom od poliamida sa vlaknastim ojačanjem
Primena: za mehaničko fiksiranje EPS i XPS termoizolacionih ploča.
Potrošnja materijala: 6-8-10-12 kom/m² prema tehnici primene
Prečnik rupe: 10 mm
Dužine tela: 70 mm, 90 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 220 mm
Sila izvlačenja iz betona (NRk, Kategorija primene: 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 primene: B, po ETAG 014):
0,6 kN (dubina u zidu: min. 50 mm)
Sila izvlačenja iz lakih betona sa aditivima (NRk, Kategorija primene: D*, po ETAG 014):
0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnom burgijom za ovaj materijal zida.
Pakovanje: 200kom/kutija, (220 mm – 100kom/kutija)
*Neophodna je prethodna provera sile izvlačenja po ETAG 014!



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

Materijal: polietilen tipla sa metalnim udarnim klinom sa polipropilen glavom bez toplotnog mosta.
Primena: mehaničko fiksiranje termoizolacionih ploča od EPS, XPS i kamene vune.
Potrošnja materijala: 6-8-10-12 kom/m² prema tehnici primene.
Prečnik rupe: 8 mm
Dužine tela: 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 primene: 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 primene: B, po ETAG 014):
0,6 kN; (dubina u zidu: min. 50 mm)
Sila izvlačenja iz zidnog bloka (NRk, Kategorija primene: C*, po ETAG 014):
0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnom burgijom za ovaj materijal zida.
Sila izvlačenja iz lakih betona sa aditivima (NRk, Kategorija primene: D*, po ETAG 014):
0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnom burgijom za ovaj materijal zida.
Sila izvlačenja iz gazbetona (siporeks) (NRk, Kategorija primene: E*, po ETAG 014):
0,3 kN (dubina u zidu: min. 50 mm) Bušenje: bez vibracije sa specijalnom burgijom za ovaj materijal zida.
Pakovanje: 200 kom/kutija (od 215: 100 kom/kutija)
*Neophodna je prethodna provera sile izvlačenja po ETAG 014!



D-WM kružni podmetač za drvo i tiple

Materijal: plastični kružni podmetač.
Primena: služi za mehaničko fiksiranje EPS termoizolacionih 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 primene.
Prateći proizvodi: vijak za drvo
Pakovanje: 100kom/kutija

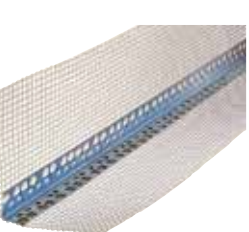


EJOT: PO POSEBNOJ NARUDŽBI MOŽEMO ISPORUČITI SVE TIPOVE TIPLI KAO I DOPUNSKE PROIZVODE ZA SISTEME FASADNE TERMOIZOLACIJE PROIZVOĐAČA EJOT



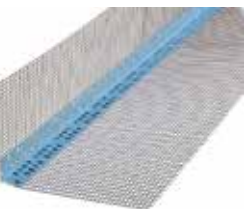
ALU zaštitnik ivica sa staklenom mrežicom

Materijal: perforirani aluminijum sa staklenom mrežom otpornom na alkalije
Primena: za ojačanje pozitivnih uglova sistema fasadne termoizolacije. Usadeno u glet masu povećava zaštitu i mehaničku otpornost uglova. Staklenu mrežu nije potrebno naknadno preklopiti preko ivice, pošto je ona fabrički zalepljena i sa time ubrzava izvođenje radova.
Tipovi: 7+7 cm sa mrežom, 10+10 cm sa mrežom
Pakovanje: 2,5m × 50kom = 125m/vez;



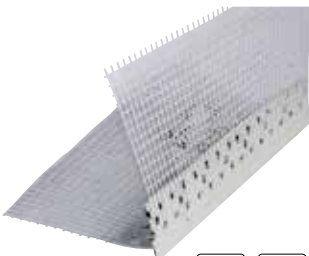
PVC zaštitnik ivica sa staklenom mrežicom

Materijal: perforirani PVC profil sa staklenom mrežom otpornom na alkalije.
Primena: za ojačanje pozitivnih uglova sistema fasadne termoizolacije. Usadeno u glet masu povećava zaštitu i mehaničku otpornost uglova. Staklenu mrežu nije potrebno naknadno preklopiti preko ivice, pošto je ona fabrički zalepljena i sa time ubrzava izvođenje radova.
Tipovi: 10+10 cm sa mrežom, 10+15 cm sa mrežom
Pakovanje: 2,5m × 50kom = 125m/vez;



PVC-B profil za balkone sa staklenom mrežicom

Materijal: PVC profil sa staklenom mrežom otpornom na alkalije.
Primena: za formiranje okapnice kod donje ivice balkona i kod gornje ivice prozorskih otvora. Onemogućuje vraćanje vode ispod i time sprečava pucanje i otpadanje maltera od smrznute vlage.
Pakovanje: 2,5 m/kom; 2,5 m × 20 kom = 50 m/vez



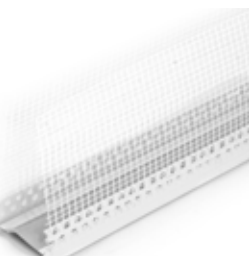
W-PROF profil za spoj sa prozorom

Materijal: PVC profil sa staklenom mrežom i sa samolepljivim trakama.
Primena: elemenat za sprečavanje pukotina i obezbeđenje spoja bez vlage pored otvora kod termoizolacionih sistema. Lepi se na okvir prozora ili vrata sa samolepljivom elastičnom trakom, staklena mreža se spaja sa mrežicom termoizolacije i usađuje se u koru zajedno sa mrežicom. Plastična traka sa samolepljivom trakom služi za fiksiranje folije za zaštitu prozora ili vrata koja se posle izvođenja radova uklanja otkidanjem plastične trake od profila. Njegova upotreba se preporučuje kod drvene stolarije i kod posebnih zahteva.
Pakovanje: 2,5 m × 20 kom = 50 m/vez



Dilatacioni profil

Materijal: PVC, na sredini elastična traka, sa staklenom mrežom otpornom na alkalije.
Primena: dilatacioni profil kod fasadnih termoizolacionih sistema. Omogućava dilataciju do ± 30 mm.
Prednosti: postavlja se na površinu stiropora, može se primeniti nezavisno od debljine stiropora.
Pakovanje: 2,5 m/kom
SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana



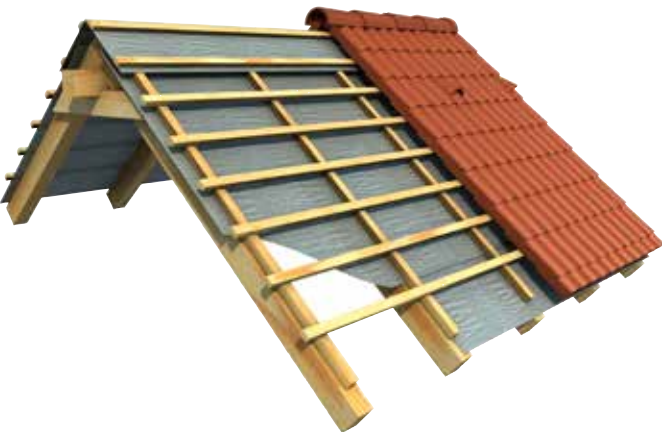
Mreža za skele

Primena: zaštitno zasenčenje u beloj boji sa plavom štamptom. Na mreži se nalaze rupice koje olakšavaju postavljanje i fiksiranje. Mreže za skele su potrebne zbog tehnike primene kod izrade fasadnih termoizolacija i farbanja fasade. Upotreba mreže za skele se preporučuje i zbog zaštite na radu i zaštite životne sredine. Obezbeđuje zaštitno zasenčenje od 50%.
Pakovanje: 2,5 m × 50 m

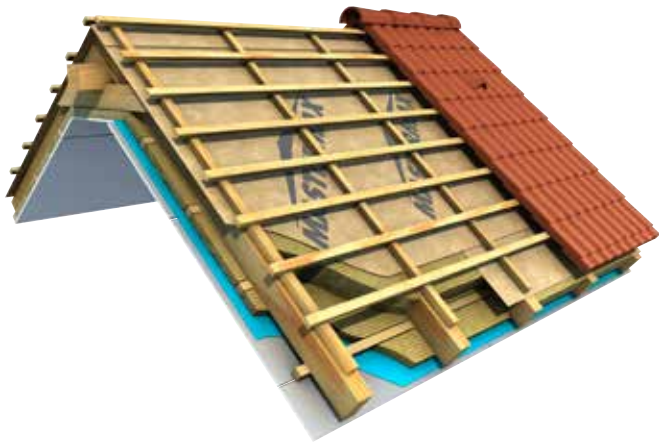


DOPUNSKI ELEMENTI

UGRADNJA KLASIČNIH KROVNIH FOLIJA



UGRADNJA DIFUZIONIH KROVNIH FOLIJA



DIFOIL-S

Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija svetlosive boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)
Primena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provetravanjem, postavljeno slobodno viseće kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina direktno na termoizolaciju.
Površinska masa: 100 g/m²
Sd-vrednost: 0,05m
Vodonepropusnost: W1
Toplotna otpornost: (-)24°C – (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija svetlosive boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)
Primena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provetravanjem, postavljeno slobodno viseće kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina direktno na termoizolaciju.
Površinska masa: 115 g/m²
Sd-vrednost: 0,05m
Vodonepropusnost: W1
Toplotna otpornost: (-)24°C – (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



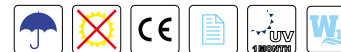
Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija bež boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)
Primena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.
Površinska masa: 135 g/m²
Sd-vrednost: 0,05 m
Vodonepropusnost: W1
Toplotna otpornost: (-)24°C – (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija crne boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)
Primena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju ili na zadašćanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.
Površinska masa: 155 g/m²
Sd-vrednost: 0,04m
Vodonepropusnost: W1
Toplotna otpornost: (-)24°C – (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



Materijal: Paropropusna troslojna krovna folija (paropropusna ali vodonepropusna PE membrana između dva loja PP filca). Primena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju ili na zadašćanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.
Površinska masa: 150g/m²
Sd-vrednost: 0,06m
Vodonepropusnost: W1
Toplotna otpornost: (-)40°C – (+) 100°C
UV otpornost: 3 meseci
Pakovanje: 1.5m x 50m = 75m²/rolna



MASTERMAX 3 PRO

Materijal: Paropropusna, troslojna krovna folija (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PES filca).
Primena: Paropropusna krovna folija kod visokih krovova sa jednostrukim provetravanjem, postavljeno slobodno viseće direktno na termoizolaciju ili na zadaščanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina. Zahvaljujući visokoj temperaturnoj otpornosti može se postaviti ispod trapezastih metalnih krovnih pokrivača sa propisano izvedenim provetravanjem.
Površinska masa: 130 g/m²
Sd-vrednost: 0,02 m
Vodootpornost: W1
Toplotna otpornost: (-)40°C – (+) 100°C
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna

MASTERFOL SOFT MP

Materijal: mikroperforirana PE krovna folija ojačana PE mrežom.
Primena: Krovna folija kod visokih krovova sa dvostrukim provetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina.
Vodonepropusnost: W2
Temperaturna otpornost: (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje:
Masterfol Soft MP-Y: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna
Masterfol Soft MP-W: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna

MASTERFOL SOFT ALU

Materijal: PE krovna folija sa metaliziranim PP slojem ojačana PE mrežom.
Primena: Krovna folija kod visokih krovova sa dvostrukim provetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina. Pogodna je i kao parna bran sa unutrašnje strane termoizolacije sa paro i vetronepropusno zalepljenim i preklopljenim spojevima.
Vodnepropusnost: W1
Sd-vrednost: ~30 m
Temperaturna otpornost: (+) 80°C
UV-otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna

MASTERFOL BLUE

Materijal: PE folija plave boje za parnu branu (sa aditivom protiv starenja i za smanjenje zapaljivosti).
Primena: Postavljeno sa unutrašnje strane termoizolacije kao parna brana, sa preklopljenim i paro i vetronepropusno zalepljenim spojevima, sprečava prodor pare kroz krovnu i zidnu konstrukciju.
Sd-vrednost: ~100 m
Temperaturna otpornost: (+) 70°C
Pakovanje: 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna

ISOFLEX CLASSIC

Materijal: Paronepropusna krovna folija od PP vlakana sa vodonepropusnim slojem
Primena: Krovna folija sa umereno termoreflektujućom površinom i visokom silom cepanja kod visokih krovova sa dvostrukim provetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina.
Temperaturna otpornost: (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 25 m = 37,5 m²/rolna; 1,5 m × 50 m=75 m²/rolna



ISOFLEX SOFT

Materijal: Paronepropusna krovna folija od PE vlakana.
Primena: Krovna folija sa visokom silom cepanja kod visokih krovova sa dvostrukim provetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina. Može se koristiti i kao unutrašnja parna brana.
Temperaturna otpornost: (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m=75 m²/rolna



ISOFLEX ALU

Materijal: Krovna folija proizvedena od PE vlakana, sa reflektujućom površinom i paronepropusnim aluminijumskim slojem
Primena: Krovna folija sa termoreflektujućom površinom i visokom silom cepanja kod visokih krovova sa dvostrukim provetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina. Može se koristiti i kao unutrašnja parna brana sa paro i vetronepropusno lepljenim preklopima.
Sd-vrednost: >100m
Temperaturna otpornost: (+) 70°C
UV otpornost: maksimalno 2 nedelje
Pakovanje: 1,5 m × 50 m=75 m²/rolna



ISOFLEX ALU-LP

Materijal: PE krovna folija sa vazдушnim mehurićima i sa metalizovanom reflektujućom površinom
Primena: Postavljeno sa unutrašnje strane termoizolacije kao parna brana, sa paro i vetronepropusno lepljenim preklopima.
Sd-vrednost: >100m
Pakovanje: 1,2 m × 50 m=60 m²/rolna



ISOFLEX ALU-PZ

Materijal: PE krovna folija sa metaliziranim slojem
Primena: Parna brana sa unutrašnje strane termoizolacije sa paro i vetronepropusno zalepljenim preklopima, za kancelarije i stanove.
Sd-vrednost: >100m
Pakovanje: 1,2 m × 50 m=60 m²/rolna



Samolepljive trake za krovne folije

MASTERMAX TAPE (difuziona samolepljiva traka): služi za jednostrano lepljenje i popravku oštećenja paropropusnih krovnih folija.
Pakovanje:
MASTERMAX TAPE-50: 50 mm × 25 m/rolna;
MASTERMAX TAPE-75: 75 mm × 25 m/rolna;
MASTERMAX TAPE-100: 100 mm × 25 m/rolna.
MASTERFOL TAPE-1 (jednostrana samolepljiva traka): za jednostrano lepljenje i popravku oštećenja paronepropusnih folija.
Pakovanje: 50 mm × 25 m/rolna
MASTERFOL TAPE-2 (dvostrana samolepljiva traka): za vetronepropusno međusobno lepljenje krovnih folija, za lepljenje folija na okapnicu ili druge metalne delove, za međusobno lepljenje ili lepljenje na konstrukciju parnih brana.
Pakovanje: 20 mm × 25 m/rolna





TAPE samolepljiva alureflektujuća traka

Primena: za paronepropusno lepljenje parnih brana i drugih paronepropusnih folija.
Pakovanje:
ISO FLEX TAPE-50: 50 mm × 50 m/rolna;
ISO FLEX TAPE-75*: 75 mm × 50 m/rolna;
ISO FLEX TAPE-100*: 100 mm × 50 m/rolna;
* naručuje se sa posebnim rokom isporuke



AC češalj za zatvaranje

Materijal: Polipropilen elemenat za provetravanje u obliku češlja
Primena: kod valovitog crepa sprečava, da ptice ulaze između kontra letve i valova pod krov, istovremeno obezbeđuje potreban protok vazduha.
Dužina elementa: 1m
Slobodan presek provetravanja: oko 70%
Raspoložive boje: crvena, braon, crna



AC letva za provetravanje

Materijal: Rešetkasta polipropilen letva za provetravanje
Primena: kada u liniji oluka nema dovoljno prostora za provetravanje, zamenom drvenih letvi letvom za provetravanje, može se obezbediti propisano provetravanje kod ravnih crepova.
Dužina elementa: 1m
Slobodan presek provetravanja: min. 220 cm²/m
Raspoložive boje: crvena, braon, crna
SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana



AC perforirana/mrežasta traka za provetravanje

Materijal: perforirana/mrežasta UV otporna PVC traka za provetravanje
Primena: koristi se za zatvaranje otvora koji nastaje zbog kontra letve u liniji oluka. Sprečava ulazak insekata i ptica.
Slobodan presek provetravanja: perforirana traka za provetravanje 70%, mrežasta traka za provetravanje 80%.
Raspoložive boje: crvena, braon, crna
Pakovanje:
Perforirana traka za provetravanje: 5 cm × 5 m/rolna; 10 cm × 5 m/rolna
Mrežasta traka za provetravanje: 10 cm × 5 m/rolna



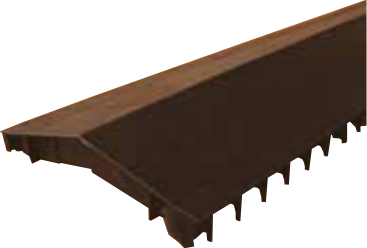
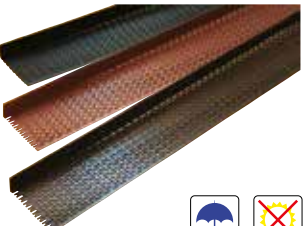
AC perforirani profil za provetravanje

Materijal: UV otporan polipropilen perforirani profil za provetravanje
Primena: koristi se za zatvaranje otvora koji nastaje zbog kontra letve u liniji oluka. Sprečava ulazak insekata i ptica. Otporniji i estetičniji je u odnosu na trakaste profile za ventilaciju.
Slobodan presek provetravanja: 70%
Pakovanje: 2,5m/kom
Raspoložive boje: crvena, braon, crna
SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana



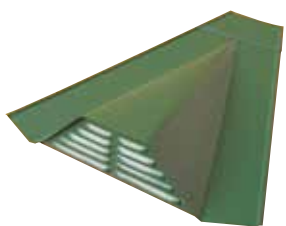
AC elemenat za provetravanje slemenjače kod šindre

Materijal: PVC profil za provetravanje crne boje
Primena: Provetrava pokrivku od šindre kod grebena krova i sprečava ulazak insekata i snega. PVC elemenat se instalira u liniji grebena, zatim se prekriva šindrom pomoću lepka za šindru.
Slobodan presek provetravanja: 50 m²/m sa obe strane krova sa zaptivnim sunderom, 125 cm²/m sa obe strane krova bez zaptivnog sundera
Dužina elemenata: 1 m.
SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana



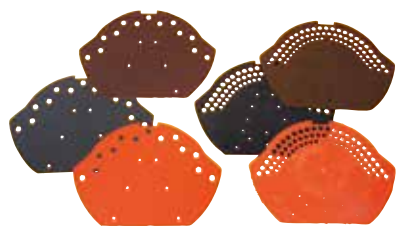
AC tačkasta ventilacija kod šindre

Materijal: Metalni elemenat za provetravanje u boji.
Primena: za provetravanje krova pokrivenog šindrom, prvenstveno kod visokih krovova sa neugrađenim potkrovljem.
Slobodan presek provetravanja: 27 cm²/kom
Raspoložive boje: crvena, zelena, crna, antracit, braon, 8012 crvena



AC zatvarač slemenjače

Materijal: PVC ili metalna perforirana ploča
Primena: zatvara krajeve grebena, obezbeđuje ventilaciju i sprečava ulazak ptica.
Raspoložive boje: crvena, braon, antracit



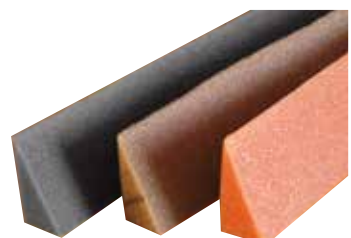
AC elemenat za fiksiranje slemenjače

Materijal: savijeni metalni elemenat u boji
Primena: za mehaničko fiksiranje slemenjače
Raspoloživi tipovi:
Za crep slemenjak od betona (50 kom/kutija): 8012 crvena, cigla crvena, zelena, braon, antracit, siva
Za falcovani crep slemenjak (40 kom/kutija): cigla crvena, crep crvena
Za presovani crep slemenjak (30 kom/kutija): cigla crvena



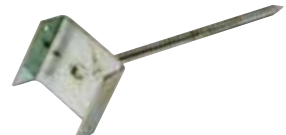
AC zaptivni sunder kod uvalne ploče

Materijal: Elastični poliuretanski sunderasti elemenat u boji, sa samolepljivom trakom.
Primena: Obezbeđuje naleganje sečenih crepova u liniji uvalne ploče, a istovremeno popunjava zazor između uvalne ploče i crepa, i sa time sprečava prodor vlage i snega kao i ulazak ptica i insekata. Pošto sprečava ulazak vazduha, ako postoji krovna lepenka, za ventilaciju potrebno je naći drugo rešenje.
Dužina elemenata: 1m
Raspoložive boje: crvena, braon, antracit



AC elemenat za fiksiranje letve slemenjače

Materijal: pocinkovani čelični elemenat
Primena: služi za tačno podešavanje linije i visine letve slemenjače, bez smanjenja ventilacione površine. Kod nekih tipova crepa podešavanje visine letve slemenjače je od posebnog značaja.
Pakovanje: 100 kom/kutija



AC snegobran

Materijal: metalni farbani elemenat
Primena: sprečava sklizavanje snega u velikim količinama sa krovova.
Raspoloživi tipovi i boje:
Za betonske i ravne glinene crepove od čelika: cigla crvena, 8012 crvena, antracit, braon, siva, zelena
Za betonske i ravne glinene crepove od aluminijuma*: cigla crvena, 8012 crvena, antracit, braon, siva, zelena
Za bitumensku šindru i stalolit ravni crep: 8012 crvena, antracit, braon, siva, zelena, crna
Za Meridial: cigla crvena
Za Continental Plus: cigla crvena
Za Constant Plus: cigla crvena
Za Čardaš: cigla crvena
*Samo na posebnu narudžbu!





AC snegobran za šindru

Materijal: metalni farbani elemenat
Primena: za sprečavanje sklizavanje snega u velikim količinama sa krovova.
Raspoložive boje: 8012 crvena, antracit, braon, siva, zelena, crna



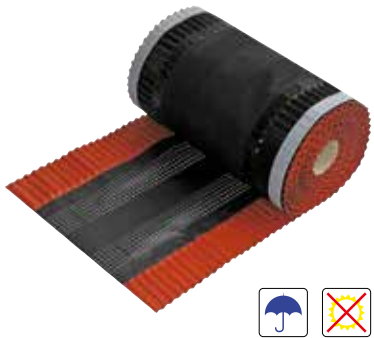
ROLL-O-MAT

Materijal: Perforirana ALU traka sa samolepljivom trakom za montiranje.
Primena: Univerzalni trakasti elemenat za provetravanje slemenjače. Obezbeđuje provetravanje ispod slemenjače sprečavajući prodor snega i vlage. Samolepljiva traka na ivicama omogućava lako pričvršćivanje za crep. Koristi se na ravnom i kosom grebenu.
Slobodan presek provetravanja: 125 cm²/m po ravni krova
Pakovanje: 190 mm x 5 m/rolna, 280 mm x 5 m/rolna, 330 mm x 5 m/rolna
Dostupne boje: crvena, braon, crna



AC AirVent

Materijal: Perforirana ALU traka sa polipropilenom i sa samolepljivom trakom za montiranje. Ofarbana ALU ploča sa obe strane sa samolepljivom trakom za montiranje, na sredini PP velom
Primena: Obezbeđuje povećanu zaštitu od vlage i sigurnu zaštitu od prašinstog snega ispod slemenjače. Samolepljiva traka na ivicama omogućava lako pričvršćivanje za crep. Koristi se na ravnom i kosom grebenu.
Slobodan presek provetravanja: 75 cm²/m po ravni krova
Pakovanje: 300 mm x 5 m/rolna
Dostupne boje: crvena, braon, crna

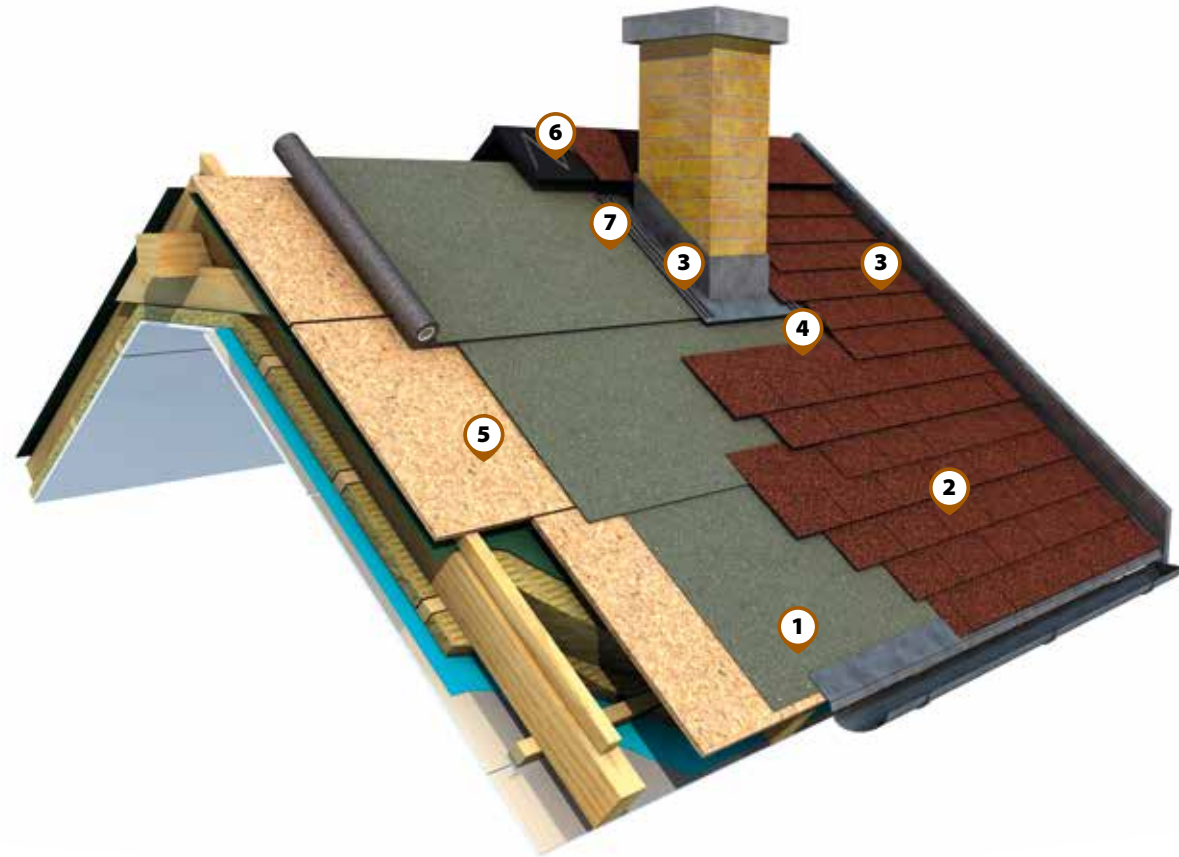


ALU ROLL 300

Materijal: Perforirana ALU traka sa samolepljivom trakom za montiranje.
Primena: Univerzalni trakasti elemenat za provetravanje slemenjače. Obezbeđuje provetravanje ispod slemenjače sprečavajući prodor snega i vlage. Samolepljiva traka na ivicama omogućava lako pričvršćivanje za crep. Koristi se na ravnom i kosom grebenu.
Slobodan presek provetravanja: 125 cm²/m po ravni krova
Pakovanje: 300 mm x 5 m/rolna
Dostupne boje: crvena



ELEMENTI BITUMENKOG KROVNOG POKRIVAČA

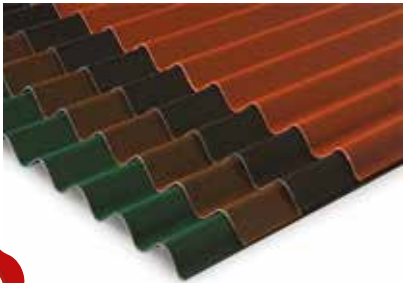


- 1 ROOFBOND Shingle V-13 oksidirana folija ispod šindre
- 2 ROOFBOND šindra, SELECT šindra ili TORONTO šindra
- 3 ROOFBOND AC SHINGLE SIL lepak za bitumensku šindru
- 4 Ekseri za šindru
- 5 OSB ploče
- 6 ROOFBOND AC elemenat za provetravanje slemenjače kod šindre
- 7 ROOFBOND AC tačkasta ventilacija kod šindre



bitumenska valovita ploča

Materijal: Bitumenom impregnirana, farbana ploča od presovane celuloze. Površina je sjajna.
Dostupne boje: crvena, braon, zelena i crna.
Primena: Za pokrivanje krovova ili oblaganje zidova kod vikendica, terasa, pavilona, 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 eksera: 18-26 kom./ploča u zavisnosti od nagiba
Garancija na vodootpornost: 10 godina



slemenjača

Primena: Za pokrivanje horizontalnog i kosog slemena krovova pokrivenih Aquawell pločama. Boja i materijal je istovetan sa osnovnom pločom.
Dostupne boje: crvena, braon, zelena i crna.
Pravila ugradnje: Slemenjača se fiksira na 5–7 cm od ivice na vrhu svakog vala. Provetravanje ispod elemenata treba uvek obezbediti.
Tehnički podaci:
Dužina: 1050 mm
Preklap: 100 mm
Dužina pokrivanja: 900 mm
Potrebna količina materijala: 1,1 kom./m
Broj tačaka za fiksiranje: 20 kom./m



ekser

Materijal: Pocinkovani ekser sa PVC glavom.
Primena: Ekser za fiksiranje sa zaptivnom glavom za pričvršćivanje AQUAWELL valovitih ploča. Boja je identična sa pločama i dodatnim elementima.
Dostupne boje: crvena, braon, 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 tačnom redosledu koji je naveden u uputstvu za postavljanje AQUAWELL bitumenskih valovitih ploča.
Tehnički podaci:
Dužina: 70 mm
Potrebna količina: 18-26 kom./ploča u zavisnosti od nagiba krova
Pakovanje: 100 kom./paket



samolepljiva bitumenska šindra

Materijal: Bitumenska šindra sa ojačanjem od staklenog voala sa oksidiranim bitumenom. Sa gornje strane pokriveno sa drobljenim skriljcem u boji a sa donje strane na celoj površini lepljivi bitumenski sloj (4 - x - 2). Zaštitnu PE foliju sa donje lepljive strane treba ukloniti pre ugradnje!
Područje primene: krovni pokrivač visokih krovova od 15° do 75°
Raspoloživi oblici: biber (24 kom/paket; ~3,85 m²), pravougani (20kom/paket; ~3,2 m²)
Raspoložive boje: crvena, zelena, braon, antracit (crna)
Otpornost na otvoreni plamen: B_{rog}(t1) (na zadržanoj 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 mešati proizvode različitih datuma proizvodnje! Mala razlika u nijansi proizvoda je normalna pojava i ne smatra se fabričkom greškom. Izbegavanje pojave flekova iste boje na jednoj ravni se postiže mešanjem listova iz više paketa. U velikim vrućinama pre nego što se zaštitna folija ukloni, proizvod se ne sme držati na mestima koji su izloženi suncu (npr. krov). Detaljne informacije se mogu naći u tehničkom uputstvu proizvoda.



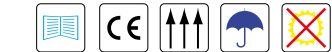
C SHINGLE SIL lepak za bitumensku šindru

Materijal: Lepak i zaptivna masa na bazi bitumena.
Primena: Za lepljenje bitumenske šindre i limarskih elemenata kod visokih krovova, odnosno za lepljenje ploča.
Pravila ugradnje: U slučaju ugradnje na mestima gde 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 zalepiti lepkom za šindru.
Pakovanje: 315 ml/tuba



SHINGLE V-13 oksidirana folija ispod šindre

Materijal: Ploča od oksidiranog bitumena sa nosećim slojem od staklenog vela.
Primena: Ispod bitumeske šindre služi kao dodatna zaštita, povećava vodootpornost šindre, poravnava manje neravnine površine i daje privremenu zaštitu za vreme pokrivanja.
Potrošnja: 1,10 (ili 1,15) m²/m²
Pakovanje: 10 m²/rolna



AC ekser za šindru

Materijal: Pocinkovani ekser sa širokom glavom, sa rebrastim stablom.
Primena: Služi za fiksiranje bitumeske šindre za tvrd, daščanu podlogu.
Pravila ugradnje: Dužina eksera 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); 21 kom./m² (heksagonalna i pravougaona)
Potrebna količina za krov nagiba do 60°:
70 kom./m² (biber); 42db/m² (heksagonalna i pravougaona)
Dimenzija:
2,5 mm × 25 mm: 5 kg/kutija (cca.: 1030 kom./kg)
3,0 × 16 mm: 5 kg/kutija (cca.: 850 kom./kg)
3,5 mm × 35 mm: 2,5 kg/kutija (cca.: 330 kom./kg)



MATERIJALI TOPLOTNE I ZVUČNE IZOLACIJE



- 1

ISOMASTER EPS 30
- 2

ISOMASTER EPS 70
- 3

ISOMASTER EPS 100
- 4

ISOMASTER -A 23/20; 34/30; 45/40 ploče za zvučnu izolaciju
- 5

ISOMASTER XPS
- 6

WOODWOOL C (EPS) (ROCK)
- 7

ISOFOAM IF 2 mm i IF 3mm
- 8

ISOFOAM CF 5 mm i CF 10 mm dilataciona traka
- 9

ISOFOAM LF-ALUPET 3 mm i LF-ALUPET 5 mm
- 10

ISOFOAM XPS 2 mm i XPS 4 mm
- 11

THERMOBETON dodatak za termoizolacioni laki beton

ISOMASTER EPS 30

Materijal: ekspandirani polistiren (EPS)
Primena: Upotrebljava se na mestima sa malim opterećenjem. Koristi se u dvoslojnim, hladnim, provetranim krovovima; u dvoslojnim zidovima sa ili bez provetravanja; 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
Toplotna 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

Materijal: ekspandirani polistiren (EPS)
Primena: Upotrebljava se na mestima sa malim opterećenjem. Koristi se u dvoslojnim, hladnim, provetranim krovovima; u dvoslojnim zidovima sa ili bez provetravanja; 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 falcovanom ivicom.



ISOMASTER EPS 100

Materijal: ekspandirani polistiren (EPS)
Primena: 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 falcovanom ivicom.



ISOMASTER EPS 150

Materijal: ekspandirani polistiren (EPS)
Primena: Podnosi veća opterećenja. Koristi se za izolaciju betona sa većim opterećenjem, podova sa hidroizolacijom, tavanica. Na prometnim mestima do opterećenja od 500 kg/m². Može se koristiti u dva sloja za izolaciju prohodnih ravnih krovova ili zelenih krovova gde opterećenost nije veće 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.



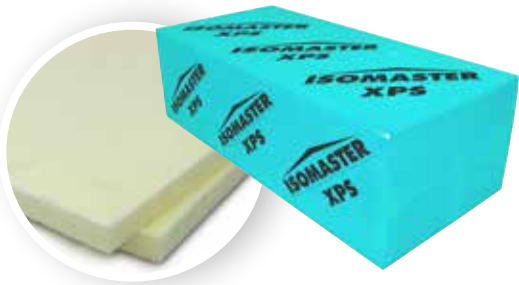
ISOMASTER EPS 200

Proizvod se može kupiti samo sa posebnim rokom isporuke.



XPS SV* (sa ravnom ivicom) i BT* (sa falcovanom ivicom)

Primena: Pogodno je za termoizolaciju malterisanih sokli, zidnih površina sa toplotnim mostom (serklaž, mostovi, potpore). Zahvaljujući hrapavoj površini pogodan je za malterisanje i klasičnim malterom i sa lepkom za fasadnu termoizolaciju. Ploče sa falcovanom ivicom eliminišu efekat toplotnog mosta. Opis proizvoda ISOMASTER XPS SVR, SVW (sa ravnom ivicom) i ISOMASTER XPS BTR* (sa falcovanom ivicom) sa hrapavom površinom videti na strani br. 8. *Proizvod se može kupiti samo sa posebnim rokom isporuke.



IF 2 mm i IF 3 mm

Materijal: Penasta polietilenska folija, bez kaširanja, debljine 2 i 3 mm (LD-PE). **Primena:** Položena na plutajući beton ili košuljicu daje fleksibilnu podlogu za parkete i laminatne podove. Izravnava manje greške poda i izoluje zvukove. Propušta paru zato pre 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 **Pakovanje:** 1,1 m × 50 m = 55 m²/rolna



IF 5 mm i IF 10 mm

Materijal: Penasta polietilenska folija, bez kaširanja, debljine 5 i 10 mm (LD-PE). **Primena:** Može se koristiti kao zvučna izolacija, fleksibilan plivajući sloj kod lakih betonskih podova i košuljica. Poravnava manje greške poda i izoluje zvukove. Pored zidova treba postaviti min. 5 mm ISOFOAM® dilatacionu 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 **Pakovanje:** **ISOFOAM IF 5 mm:** 1,1 m × 50 m = 55 m²/rolna **ISOFOAM IF 10 mm:** 1,0 m × 50 m = 50 m²/rolna



CF 5 mm i CF 10 dilataciona traka

Materijal: Penasta polietilenska traka 5 ili 10 mm debljine bez kaširanja (LD-PE). **Primena:** Postavlja se kod plivajućih podova oko zida i time obezbeđuje zvučna izolacija i elastičan spoj između zida i poda. Nije kruta, ne lomi se, lako se obrađuje. Može se primeniti kod svake podne izolacije (EPS, XPS, staklena vuna) . Isporučuje se u rolnama. **Debljina:** 5 mm, 10 mm **Širina rolne:** 10 cm, 20 cm, 25 cm **Pakovanje:** 10 cm × 50 m/rolna



LF-ALUPET 3mm i LF-ALUPET 5mm

Materijal: Penasta polietilenska folija, kaširana metalizovanim PET-om, debljine 3 i 5 mm (LD-PE). **Primena:** **ISOFOAM LF-ALUPET 3 mm:** Upotrebljava se na svakom mestu gde je potrebna reflektujuća osobina ALU kaširanja i termoizolacija PE penaste ploče. Stavlja se iza grejnog tela i koristi se kao unutrašnji reflektujući sloj. **ISOFOAM LF-ALUPET 5:** Fleksibilan plutajući sloj kod betona i košuljica kada se radi podno grejanje. Izravnava manje greške poda i izoluje zvukove, postavljanja sa ALU površinom prema gore reflektuje toplotu prema unutrašnjosti prostorije. **Debljina:** 3 mm, 5 mm **Pakovanje:** 1,0 m × 50 m = 50 m²/rolna



PREMIUM 2 mm

Materijal: Zelena, penasta polietilenska folija, debljine 2 mm (LD-PE) **Primena:** Za kompenzaciju manjih neravnina na podovima, za eliminisanje lupkajućih zvukova ispod laminata. Preporučuje se primena gde se zahteva veća mehanička otpornost i povećani nivo zvučne izolacije. **Debljina:** 2 mm **Pakovanje:** 1,0 m × 20 m = 20 m²/rolna



XPS 2 mm i XPS 4 mm

Materijal: Zelene boje, sa donje strane rebrast, ekstrudirani polistirol (XPS) **Primena:** Pri većem opterećenju sadrži karakteristike za zvučnu izolaciju, stoga se preporučuje upotreba u prometnim prostorijama (prodavnice, kancelarije i sl). Proizvodi se u dve debljine, ploča od 2 mm je u rolni a od 4 mm je u tabli. **Pakovanje:** **ISOFOAM XPS 2 mm:** 1,1 m × 15 m = 16,5 m²/rolna **ISOFOAM XPS 4 mm:** 1,2 m × 0,5 m/bala = 6 m²/bala



dodatak za termoizolacioni laki beton

Materijal: Drobljeni EPS sa dodatkom cementa, presvučen specijalnim aditivima **Primena:** **• 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 meša običnom mešalicom ili pneumatskom pumpom. Sveži beton odmah prekriti PE folijom, nema potrebe za dodatnim polivanjem. PE foliju ostaviti 3-4 dana zbog mogućeg naglog isušnja. Minimalna debljina lakog betona je 5cm, maksimalna debljina 40 cm. Opširniji opis u tehničkom listu proizvoda. **Radna temperatura:** iznad (+) 5°C **Odnos mešanja materijala za 1m³ lakog betona:** **• P200 (gustoća 200 kg/m³):** 1,05 m³ Thermobeton + 80 kg cement + 70 litar voda **• P250 (gustoća 250 kg/m³):** 1,08 m³ Thermobeton + 120 kg cement + 100 litar voda **• P350 (gustoća 350 kg/m³):** 1,12 m³ Thermobeton + 200 kg cement + 140 litar voda **Tehnički podaci:** P200 P250 P350 **Gustoća (kg/m³)** 200 250 350 **Pritisna čvrstoća (kN/m²)** 120 230 340 **Koeficient toplotne provodljivosti ID (W/mK)** 0,05 0,065 0,082 **Pakovanje:** 0,2 m³/ džak



ALU-LP

Materijal: PE krovna folija sa vazдушnim mehurićima i sa metalizovanom reflektujućom površinom. **Primena:** Postavljeno ispod podnog grejanja, zahvaljujući reflektujućoj površini podno grejanje je efektivnije, odbija toplotu od poda prema prostoriji. Važno je da refleksija nastaje samo u vazduhom ispunjenom prostoru, pa se folija pravilno postavlja sa ALU površinom prema dole. **Pakovanje:** 1,2 m × 50 m=60 m²/rolna



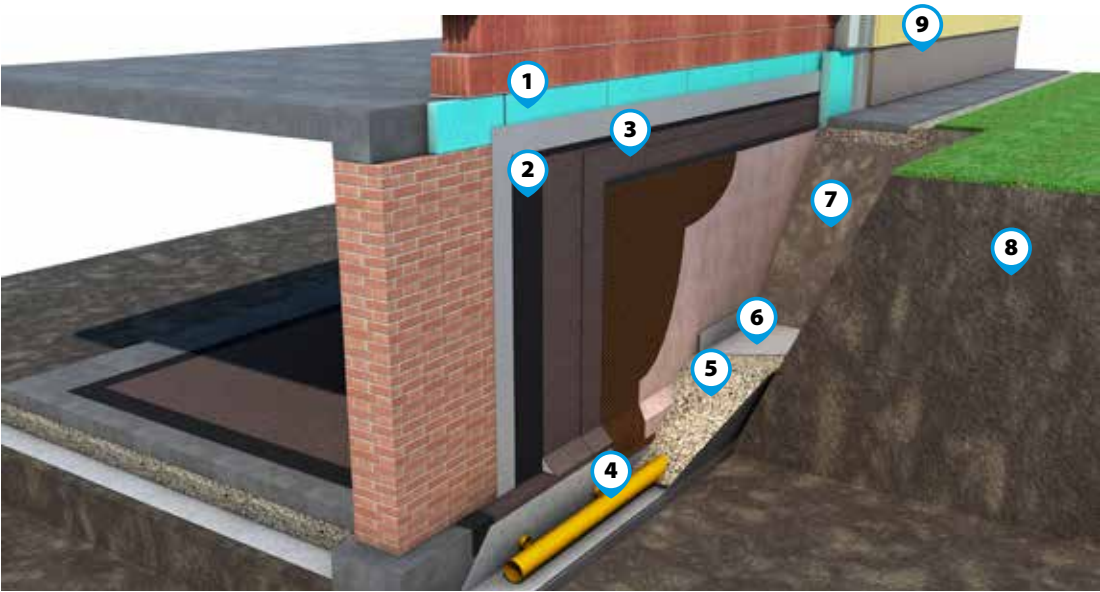
VUNE ZA TOPLOTNU IZOLACIJU

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! Celi 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



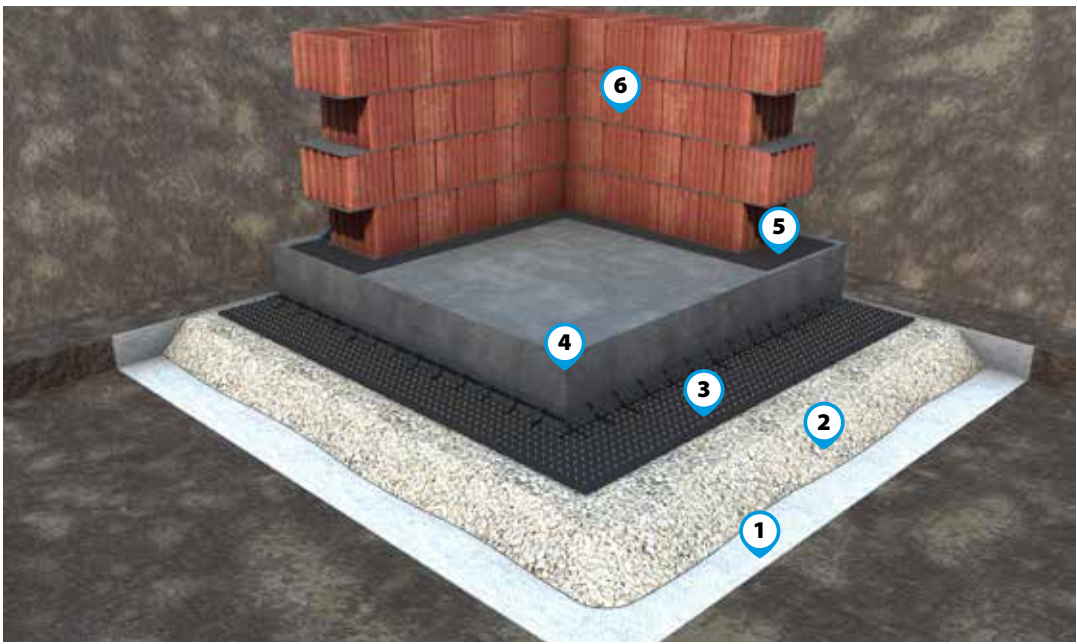
- | | |
|---|--|
| 1 MASTERBIT bitumenska podloga | 6 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj |
| 2 MASTERBIT 04GV bitumenske trake | 7 Vraćena zemlja |
| 3 TERRAPLAST PLUS GEO | 8 Površinska zemlja |
| 4 TERRAPLAST DRAIN-AC perforirana plastična cev | 9 THERMOMASTER A-02 sistem fasadne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

OPLATE I DENAŽNI SLOJ U NISKOGRADNJI I KOD TUNELSIKH KONSTRUKCIJA



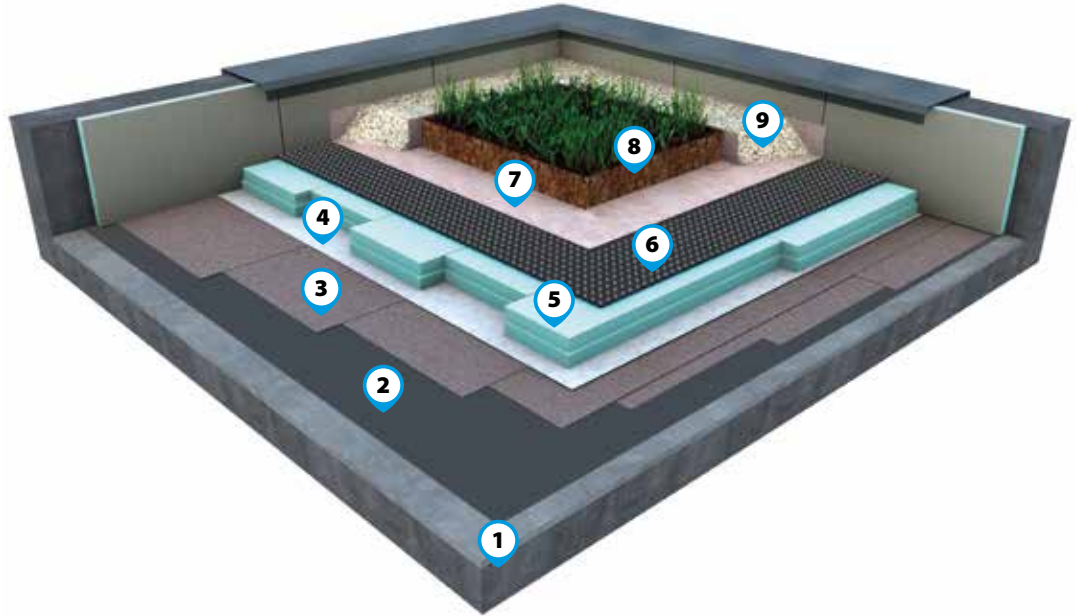
- | | |
|--|------------------------------|
| 1 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj | 5 Armirani beton |
| 2 Drobljeni kamen | 6 Zid |
| 3 TERRAPLAST PLUS S20 | 7 Unutrašnja zidna struktura |
| 4 TERRAPLAST DRAIN-AC perforirana plastična cev | |

IZOLACIONI 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 KROVOW

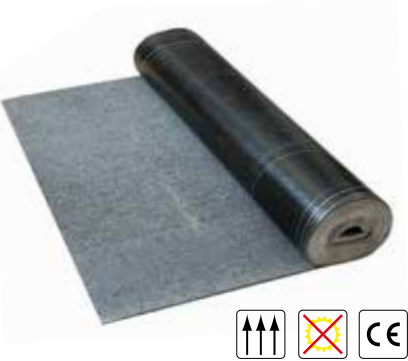


- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Noseći sloj + nagibni sloj | 6 TERRAPLAST PLUS S20P |
| 2 MASTERBIT bitumenska podloga | 7 TERRAPLAST GEOTEX filterski ili zaštitni-odvajajući sloj |
| 3 Koren otporna izolacija | 8 Zemljišta i vegetacija |
| 4 Razdvajajući sloj (opcionalno) | 9 Šljunak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



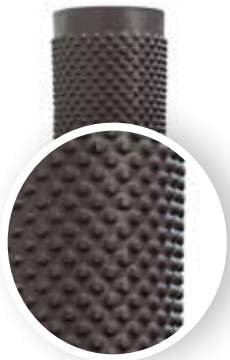
PRO GV30 i GV40 oxidirane bitumenske trake

Materijal: Traka od oksidiranog bitumena sa armirajućim slojem od staklenog vela. Peščanim slojem sa gornje strane a sa donje strane kaširano sa PE folijom.
Primena: 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
Pakovanje: 1 m × 10 m = 10 m²/rolna
Prodaje se samo na palete!



PLUS L8 površinska drenaža (Čepasta folija)

Materijal: crni, polietilen visoke gustoće (HD-PE)
Primena: 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
Pakovanje: 0,5 m × 20 m/rolna; 1,0 m × 20 m/rolna; 1,5 m × 20 m/rolna; 2,0 m × 20 m/rolna;
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 geotekstilijom
Primena: 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
Pakovanje: 2,0 m × 20 m/rolna
Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke i u drugim dimenzijama
SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana



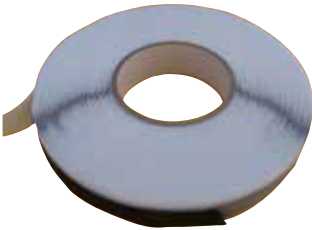
PLUS S20 perforirana HDPE površinska drenaža (Čepasta folija)

Materijal: Polietilen visoke gustoće (HD-PE)
Primena: Kod višespratnih 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 TERRAPLAST® PLUS S20 postavljen između stabilnog zida od stene, ili pojačane strane radne jame 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
Pakovanje: 2,0 m × 20 m/rolna
Terraplast PLUS S20P perforirana HDPE površinska drenaža (Čepasta folija)
Materijal: Polietilen visoke gustoće (HD-PE)
Primena: 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 korenje.
Težina: 1000 g/m²
Visina ispupčenja: 20 mm
Temperaturna otpornost: (-) 40°C - (+) 80°C
Pakovanje: 2,0 m × 20 m/rolna



PLUS-AC Bituband

Materijal: Zaptivna samolepljiva traka
Primena: Koristi se kod vodonepropusnih spajanja TERRAPLAST® PLUS čepastih folija i drugih konstrukcija. Korišćenjem ove trake prodiranje vode se može svesti na minimum kod preklopa folije
Pakovanje: 20 mm × 30m/rolna



TOP sistem odvodnog kanala

Materijal: Telo kanala je od plastičnog materijala na bazi HD-PE, a rešetkasti poklopac od pocinkovanog čelika. Proizvod je otporan na dejstvo kiselina, baza i hemikalija. Ugradnja je jednostavna, jer se elementi dužine od 1m mogu precizno sastaviti. Može se krojiti na meru. Izrađen je od lakog plastičnog materijala koji je otporan na udarce, i lako se čisti. Zaštitna rešetka se može skinuti.
Primena: U otvorenom prostoru, sistem kanala dimenzionisan je na pešački i automobilski saobraćaj manjeg intenziteta (4 -5 puta, sa brzinom prelaza max.10 km/h, prim. kod porodične 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 × visina): 100 mm × 90 mm
Dimenzija (širina × visina): 130 mm × 120 mm
Klasa opterećenja: A15 (1,5 tona)
Temperaturna otpornost: (-) 50°C – (+) 100°C
Elementi sistema: Telo kanala od plastičnog materijala na bazi HDPE u dužini od 1 m, rešetkasti poklopac od pocinkovanog čelika, završni elemenat od PVC-a, vertikalni priključni čvor sa ø110cm priključka.



GEOTEX

Materijal: Sa obe strane termofiksirani polipropilen
Primena: Podjednako se može koristiti kao filterski ili zaštitni-odvajajući sloj. U niskogradnji, upotrebljava se kao filterski sloj koji sprečava prodiranje finih čestica zemlje transportovane usled 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 vek trajanja drenaže. U visokogradnji upotrebljava se za mehaničku zaštitu bitumenske horizontalne hidroizolacije pre betoniranja ili za razdvajanje građevinskih materijala koji se zbog uticaja rastvarača ne slažu (primer termoizolacija od polistirola i hidroizolacija od PVC traka).
Uslovi korišćenja: Nakon ugradnje mora biti pokrivena u roku od mesec dana. Očekivano trajanje života je minimalno 25 godina, 4 < pH < 9 zemlja i temperatura zemlje maksimalno (+) 25°C.
Dostupne težine: 125g/m²
Važeći standradi: EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265
Pakovanje (100g/m²): 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna.
Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke i u drugim dimenzijama (u zavisnosti od težine, šrine: 1 - 2,5 - 5 × 150 – 100 – 50 m dužine)!



GEOFELT PE-R

Materijal: Sa obe strane termofiksirani poletilen
Primena: Podjednako se može koristiti kao filterski ili zaštitni-odvajajući sloj. U niskogradnji, upotrebljava se kao filterski sloj koji sprečava prodiranje finih čestica zemlje transportovane usled 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 vek trajanja drenaže. U visokogradnji upotrebljava se za mehaničku zaštitu bitumenske horizontalne hidroizolacije pre betoniranja ili za razdvajanje građevinskih materijala koji se zbog uticaja rastvarača ne slažu (primer termoizolacija od polistirola i hidroizolacija od PVC traka).
Uslovi korišćenja: nakon ugradnje mora biti pokrivena u roku od mesec dana.
Tipovi: 200 - 200 g/m², 300 - 300 g/m², 500 - 500 g/m²
Važeći standardi: En 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265
Pakovanje: 2 m × 100m = 100 m²/rolna



SUVA GRADNJA

ZIDNA OBLOGA



- 1

Vešaljka ili akustični amortizer
- 2

Izolaciona sunderasta 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

Stakleni veo traka
- 11

Bandaž traka
- 12

"U" ili "J" profil
- 13

UW profil
- 14

CW profil

SPUŠTENI PLAFONI



- 1

Žica visilica
- 2

Visilica za T šine ili sigurnosna vešaljka za CD profile sa oprugom
- 3

CD profil
- 4

Krstasta spojnica za CD
- 5

Nastavak za CD
- 6

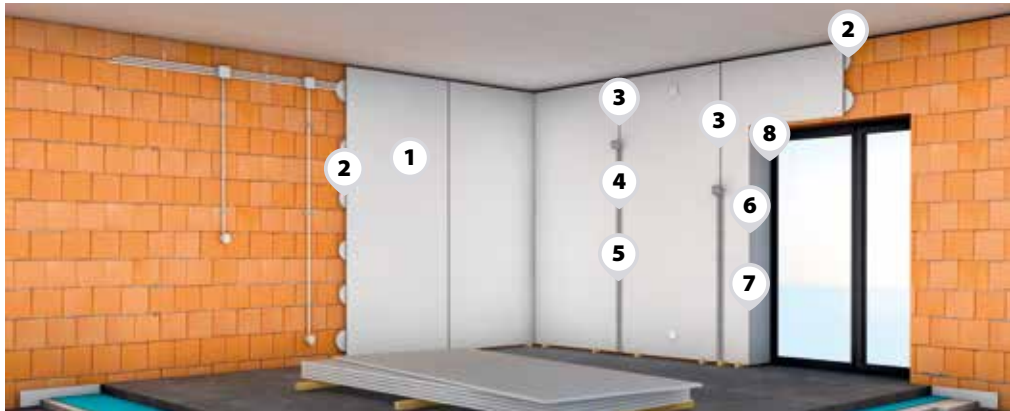
UD profil
- 7

Gipskarton ploča
- 8

Tipla sa udarnim klinom
- 9

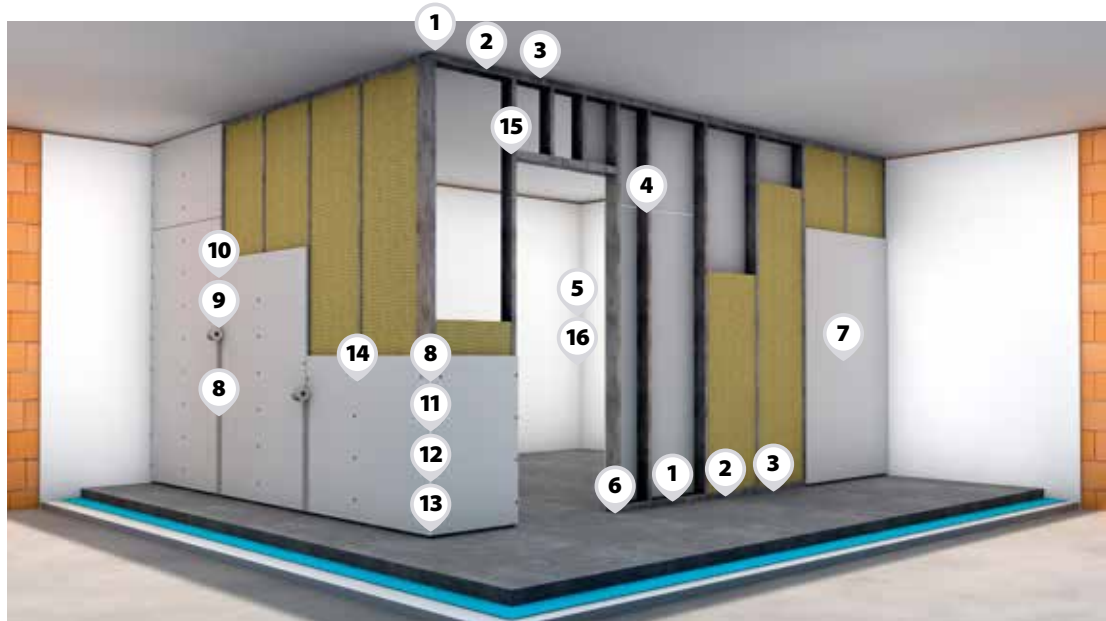
Izolaciona sunderasta traka

SUVO MALTERISANJE



- 1 Gipskarton ploča
- 2 Gips za lepljenje
- 3 Gips za popunjavanje zazor
- 4 Stakleni veo traka
- 5 Bandaž traka
- 6 ALU ili PVC zaštitnik ivica
- 7 ALUX zaštitnik ivica
- 8 "U" ili "J" profil

PREGRADNI ZID



- 1 Izolaciona sunderasta traka
- 2 UW profil
- 3 Tipla sa udarnim klinom
- 4 CW profil
- 5 UA profil
- 6 L pričvršćivač za kruta rebra
- 7 Gipskarton ploča
- 8 Gips za popunjavanje zazor
- 9 Stakleni veo traka
- 10 Bandaž traka
- 11 ALU zaštitnik ivica
- 12 PVC zaštitnik ivica
- 13 ALUX zaštitnik ivica
- 14 Vijak za metal
- 15 Samonarezujući vijak za spajanje profila
- 16 Samonarezujući vijak za kruta rebra

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

Materijal: Hladno valjani pocinkovani lim.
Primena: U zidnim strukturama od gipskarton profila u kombinaciji sa CW profilima - može se fiksirati na pod ili na zid. Kod spojeva sa podom, plafonom ili drugom konstrukcijom zbog smanjenja vibracije se ugrađuje samolepljiva sunderasta 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
Pakovanje: UW-50: 20 kom./vez; UW-75: 16 kom./vez; UW-100: 12 kom./vez



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

Materijal: Hladno valjani pocinkovani lim.
Primena: 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
Pakovanje: UW-50: 20 kom./vez; UW-75: 16 kom./vez; UW-100: 12 kom./vez



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

Materijal: Hladno valjani pocinkovani lim.
Primena: Služi za ukrućenje 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
Pakovanje: 4 kom./vez (UA-100: 400 i 450 mm samo po narudžbi)
SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana



MASTERPROFIL UD-27

Materijal: Hladno valjani pocinkovani lim.
Primena: Kod spuštenih plafona, ugradnje potkrovlja i tankih zidnih obloga. UD profil treba pričvrstiti na svakih 80 cm, kod spajanja profila sa zidom ukoliko spuštenu plafon ima i funkciju zvučne izolacije potrebno je koristiti samolepljivu sunderastu traku za oblikovanje elastične veze.
Širina profila: 27 mm x 28 mm x 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
Pakovanje: 20 kom./vez



MASTERPROFIL CD-60

Materijal: Hladno valjani pocinkovani lim.
Primena: Kod spuštenih plafona, kod ugradnje potkrovlja i tankih zidnih obloga
Širina profila: 27 mm x 60 mm x 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
Pakovanje: 16 kom./vez



Izolaciona sunderasta traka

Materijal: Sa jedne strane samolepljiva sunderasta traka.
Primena: Uklanja manje neravnine na podlogama, elastična je, poboljšava akustične osobine gipskarton konstrukcija.
Širina profila: 30 mm, 50 mm 70 mm, 95 mm
Pakovanje: 30 m/rolna



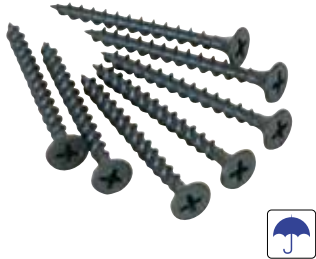
Tipla sa udarnim klinom

Materijal: Plastična tipla sa metalnim udarnim klinom.
Primena: Služi za fiksiranje (UW i UD) za pod, plafon ili za zid.
Dimenzija: Ø6 × 40 mm, Ø6 × 60 mm, Ø6 × 80 mm
Pakovanje: 200 kom./kutija (Ø6 × 40 mm, Ø6 × 60 mm); 100 kom./kutija (Ø6 × 80 mm)



Vijak za drvo

Materijal: Nekorodirajući metalni vijak sa fosfatnom oblogom
Primena: 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 plafonu 17 cm, dubina fiksiranja 20 mm.
Dimenzija:
Ø3,5 mm × 35 mm (200 kom/kutija, 1000 kom/kutija)
Ø3,5 mm × 45 mm (100 kom/kutija, 500 kom/kutija)
Ø3,5 mm × 55 mm (500 kom/kutija)
Ø4,2 mm × 75 mm (250 kom/kutija)
Ø4,2 mm × 90 mm (200 kom/kutija)



Vijak za metal

Materijal: Nekorodirajući metalni vijak sa fosfatnom oblogom
Primena: 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 plafonu 17 cm, dubina fiksiranja 10 mm.
Dimenzija:
Ø3,5 mm × 25 mm (200 kom/kutija, 1000 kom/kutija)
Ø3,5 mm × 35 mm (200 kom/kutija, 1000 kom/kutija)
Ø3,5 mm × 45 mm (500 kom/kutija)
Ø3,5 mm × 55 mm (500 kom/kutija)



Samonarezujući vijak za kruta rebra

Materijal: Nekorodirajući metalni vijak sa fosfatnom oblogom
Primena: Služi za pričvršćivanje gipskarton ili drvene vunene ploče za kruta rebra (UA). Razmak fiksiranja kod zidova 25 cm, kod plafona 17 cm, dubina fiksiranja je 10 mm.
Dimenzija i pakovanje:
Ø3,5 mm × 25 mm (200 kom/kutija, 1000 kom/kutija),
Ø3,5 mm × 35 mm (100 kom/kutija, 200 kom/kutija, 1000 kom/kutija)



Samonarezujući vijak za spajanje profila („Opel šraf“)

Materijal: Nekorodirajuća metalna legura
Primena: Služi za spajanje tankih profila u suvoj gradnji (0,6 mm).
Dimenzija i pakovanje: Ø4,2 mm × 14 mm (100 kom/kutija, 200kom/kutija)



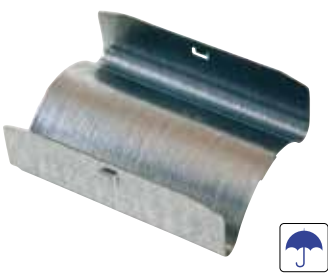
Samonarezujući vijak za spajanje profila

Materijal: Nekorodirajuća metalna legura
Primena: Služi za spajanje tankih profila u suvoj gradnji (0,6 mm).
Dimenzija i pakovanje: Ø3,9 mm × 9,5 mm (1000 kom/kutija)



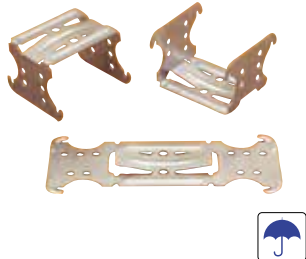
Nastavak za CD profil

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za uzdužno produžavanje CD profila.
Pravila ugradnje: CD profile treba navući na elemente za nastavljjanje do sredine, zatim fiksirati sa vijcima.
Nosivost: max. 25 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



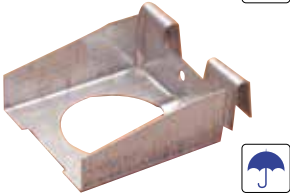
Krstasta spojnica za CD

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za spajanje CD profila koji se ukrštavaju jedan iznad drugoga kod spuštenih plafona, pri normalnom opterećenju.
Nosivost: max. 25 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



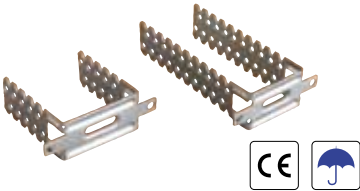
CD Sigurnosna spojnica za CD

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za povezivanje CD elemenata u jednoj ravni, pri normalnom opterćenju.
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Vešaljka za drvenu letvu ili CD profil

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za pričvršćivanje nosača od letve ili CD profila kod spuštenih plafona, kod ugradnje potkrovlja i tankih zidnih obloga, ukoliko prema konstrukciji nema akustičnih zahteva 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 standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Visilica bez opruge za CD profil - sidro

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za pričvršćivanje CD profila spuštenih plafona ispod drvene međuspratne konstrukcije kada je montažna visina mala.
Nosivost: max. 25 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Visilica sa oprugom za CD profil (anker visilica)

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Koristi se kod pričvršćivanja CD profila spuštenih plafona ukoliko je razmak između međuspratne konstrukcije i plafona veći od 15 cm.
Nosivost: max. 25 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Visilica za T šine

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za pričvršćivanje „T“ nosača kasetiranih spuštenih plafona.
Nosivost: max. 12,5 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Visilica sa oprugom za drvo

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Koristi se kod spuštenih plafona čija konstrukcija je od drvenih letvica i ukoliko razmak između međuspratne konstrukcije i plafona veći od 15 cm
Nosivost: max. 12,5 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Sigurnosna vešaljka za CD profile sa oprugom

Materijal: Pocinkovani čelični lim
Primena: Služi za fiksiranje CD profila kod spuštenih plafona. Podnosi veća opterećenja nego anker visilica.
Nosivost: max. 25 kg/kom
Važeći standradi: EN 13964
Pakovanje: 100 kom/kutija



Žica visilica 125-2000 mm

Materijal: Pocinkovana čelična žica
Primena: Služi kao držač spuštenog plafona, sa sigurnosnom vešaljkom i oprugom. Pomoću opruge može da se izniviše konstrukcija spuštenog plafona.
Dužina: 125 mm, 250 mm, 375 mm, 500 mm, 750 mm, 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm
Važeći standradi: EN 13964



Dupla opruga

Materijal: Pocinkovani čelik
Primena: Služi za vešanje kasetiranih spuštenih plafona, pomoću njih se žice visilice mogu nastavljati i može se podesiti tačna visina ravni plafona.
Važeći standradi: EN 13964
Nosivost: 40 kg/kom
Pakovanje: 100 kom/kutija



Stakleni veo traka

Materijal: stakleni veo
Primena: Može se primeniti kod normalne mehaničke opterećenosti kod popunjavanja zazora gipskarton konstrukcija, sprečava stvaranje tankih pukotina u sastavu gipskarton ploča.
Dužina rolne: 5 cm x 25 m/rolna
Pakovanje: 40 rolna/kutija



Bandaž traka

Materijal: staklena mrežica sa samolepljivim slojem
Primena: Može se primeniti kod zazora normalno opterećenih gipskarton konstrukcija, sprečava stvaranja tankih pukotina u sastavu gipskarton ploča. Može se koristiti za popravke omalterisanih zidnih površina kod kojih se javljaju pukotine usled skupljanja.
Dimenzija i pakovanje:
5 cm x 20 m/rolna – 72 rolna/kutija
5 cm x 45 m/rolna – 54 rolna/kutija
5 cm x 90 m/rolna – 24 rolna/kutija



MASTERMAT Stakleni veo

Primena: Kod gipskarton sistema sa povećanom mehaničkom opterećenošću, po celoj površini zida sprečava pojavu pukotina kao i na mestima sastava gipskarton ploča, prikriva manja oštećenja, površina postaje otpornija na mehaničke uticaje.
Pakovanje: 1 m x 50 m = 50 m²/rolna



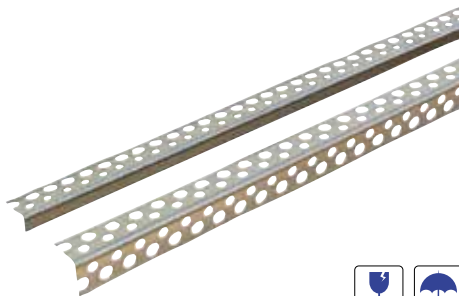
Gips za popunu ispuna

Primena: Služi za popunjavanje zazora na mestu sastava gipskarton ploča i prilikom ugradnje bandaž trake i postavljanje zaštitnika ivica. Dobro se obrađuje.
Potrošnja: 300 g/m²
Količina vode za pripremu: 0,6 l/kg
Vreme za obradu: nakon pripreme do ~60 minuta.
Pakovanje: 5 kg/papirna vreća, 15 kg/papirni džak



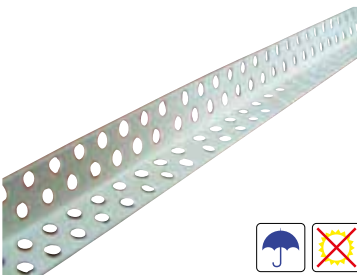
ALU zaštitnik ivica

Materijal: perforirani aluminium
Primena: Zaštita ivica pozitivnih uglova, postavlja se u glet masu pre 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°*
Pakovanje:
2 m x 50 kom = 100 m/vez
2,5 m x 50 kom = 125 m/vez
3 m x 50 kom = 150 m/vez
* Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke.



PVC zaštitnik ivica

Materijal: PVC
Primena: Zaštitnik ivica kod pozitivnih uglova, ugrađuje se u glet masu pre postavljanja mrežice.
Profil hossz: 2,5 m
Pakovanje: 2,5 m x 20 kom = 50 m/vez



PVC-FLEX zaštitnik ivica za svodove

Materijal: PVC
Primena: Zaštitnik ivica krivih pozitivnih uglova i svodova, ugrađuje se u glet masu pre postavljanja mrežice.
Dužina: 2,5 m
Pakovanje: 2,5 m x 20 kom = 50 m/vez



„U” profil

Materijal: PVC bele boje
Primena: Dodatni profil, služi za estetski priključak gipskarton ploča za druge konstrukcije
Dimenzija: Prilagođava se uz debljinu gipskartona sa prihvatljivom debljinom od 12,5 mm.
Pakovanje: 3 m x 20 kom/kutija*
* Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke.



J profil

Materijal: PVC bele boje
Primena: 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.
Pakovanje: 3 m x 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 obe strane i na nerezanim ivicama obloženo kartonom sive boje, sa aditivom za smanjenje apsorbovanja vode (GKB).
Primena: Ugradni je materijal pregradnih zidova, spuštenih plafona, uređenih potkrovlja i suvih malterisanja. Ugraditi se može u zatvorenim prostorijama gde relativna vlažnost nije veća od 70%.
Dimenzija, pakovanje:
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 obe strane i na nerezanim ivicama obloženo kartonom zelene boje, sa aditivom za smanjenje apsorbovanja vode (GKBI).
Primena: Ugradni je materijal pregradnih zidova, spuštenih plafona, uređenih potkrovlja i suvih malterisanja. Ugraditi se može u zatvorenim prostorijama umerene vlažnosti (npr. mokri čvorovi stanova i kancelarija) zaštićeno od direktnog uticaja vlage, gde relativna vlažnost samo privremeno veća od 75%.
Dimenzija, pakovanje:
12,5 mm – 120 cm × 200 cm, 125 × 200 cm

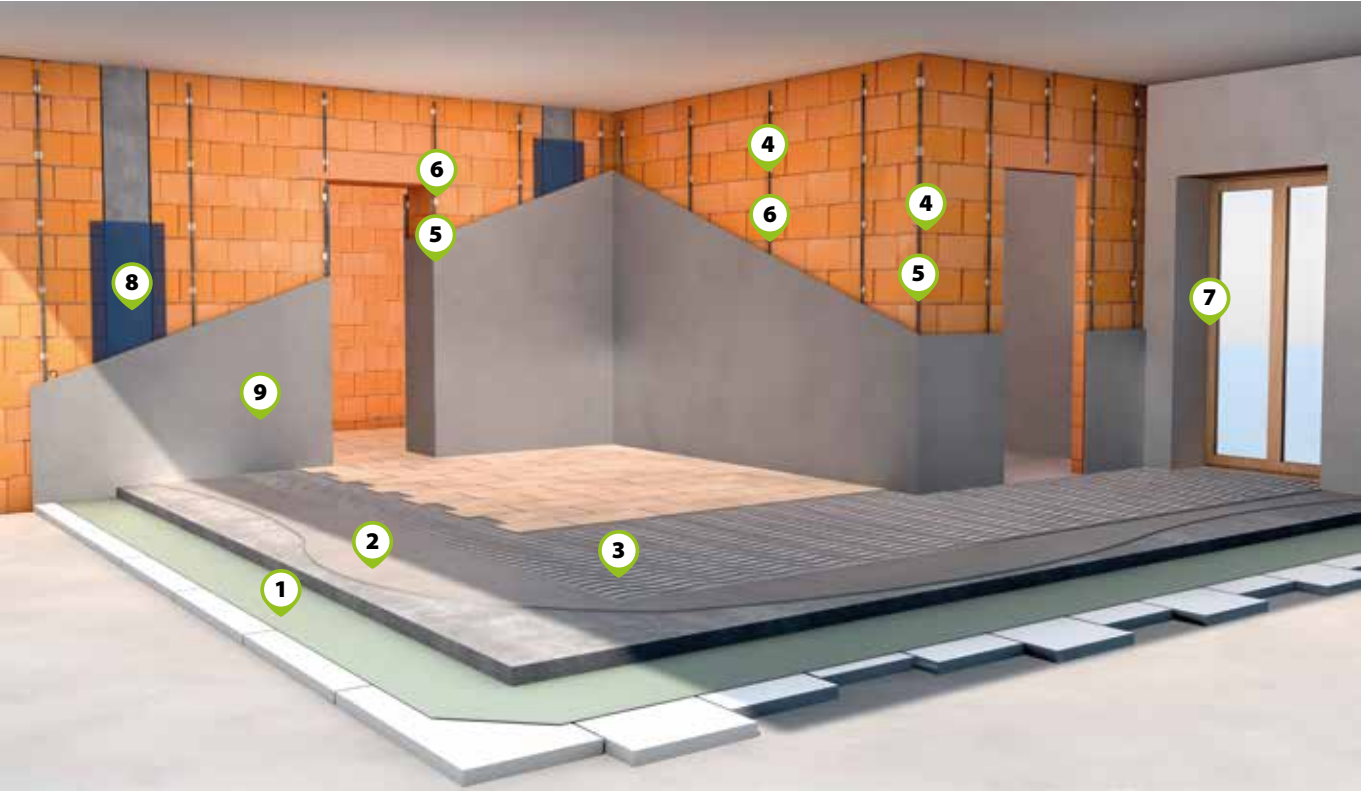


Gipskarton ploča, vatrootporna (12,5 mm, 15 mm)

Materijal: Gipsana ploča na obe strane obložena sa ojačanim kartonom sive boje i sa vatrootpornim aditivima (GKF)
Primena: Ugradni je materijal ogradnih zidova, spuštenih plafona, ugrađenih potkrovlja i suvih malterisanja. Ima vlaknasto ojačanje, zbog toga je pogodan za izradu konstrukcija koje treba da odgovaraju višim protivpožarnim zahtevima. Pošto je impregnisana može se ugraditi u prostorijama uemerne vlažnosti (npr. mokri čvorovi stanova i kancelarija) gde relativna vlažnost nije veća od 70%.
Dimenzija, pakovanje:
12,5 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm
15 mm – 120 cm × 200 cm; 125 × 200 cm



PROFILI ZA MALTERISANJE I DOPUNSKI PROIZVODI



- 1

Građevinska folija
- 2

Masa za izravnavanje
- 3

Fleksibilni lepak za pločice
- 4

Lepak za profile
- 5

Profil za malterisanje uglova
- 6

Vodica
- 7

Profil za spoj sa prozorom
- 8

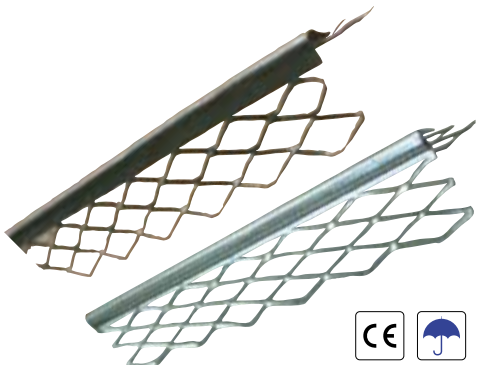
Rabic od metala ili PVC (plava) rabic ili Masternet A-90 staklena mreža za unutrašnju upotrebu
- 9

Masterpol zamena za kreč (dodavanjem u malter)



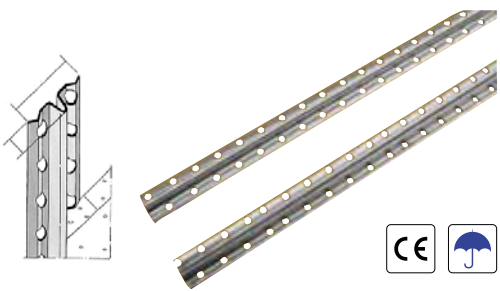
profil za malterisanje
unutrašnjih uglova i
profil za malterisanje unutrašnjih uglova PLUS

Materijal: Čelični lim pocinkovan sa obe strane
Primena: Služi za zaštitu i ojačanje ivica i uglova klasičnih cementnih i krečnih maltera. Zahvaljujući jačoj konstrukciji ivice i mreže obezbeđuje još bolje držanje u uglovima zida.
Dimenzije profila: 34 × 34 mm
Dužina profila: 2,75m; 3,0m
Pakovanje: 25 kom./vez



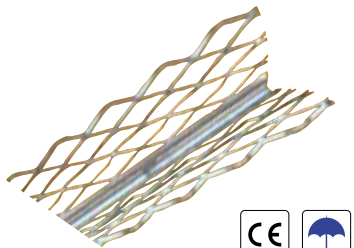
Vodica 6, 10mm

Materijal: Čelični lim pocinkovan sa obe strane
Primena: Služi za podešavanje debljine klasičnih cementnih i krečnih maltera
Visina ispupčenja profila: 8 mm, 10 mm
Dužina profila: 2,75m; 3,0m
Pakovanje: 50 kom./vez



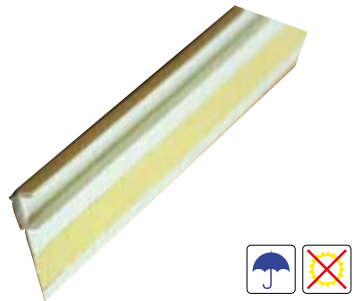
Spoljašnji i unutrašnji profil
za malterisanje uglova

Materijal: Čelični lim pocinkovan sa obe strane
Primena: Služi za zaštitu i ojačanje ivica i uglova klasičnih cementnih i krečnih maltera. Zahvaljujući jačoj konstrukciji ivice i mreže obezbeđuju još bolje držanje u uglovima zida
Dimenzije profila: 48 × 48 mm;
Dužina profila: 3,0m
Pakovanje: 15 kom./vez



Profil za spoj sa prozorom

Materijal: Tvrdi PVC sa elastičnom, vodozaptivnom, samolepljivom trakom
Primena: Voodootporno spajanje maltera i okvira prozora bez pukotina
Širina profila: 32 mm
Potrebna debljina maltera: min. 10 mm
Dužina profila: 2,5m
Pakovanje: 20 kom./vez



DOPUNSKI PROIZVODI ZA MALTERISANJE I BETONIRANJE



Rabic mreža A

Materijal: Plava staklena mreža otporna na alkalije
Primena: Služi za ojačanje klasičnih maltera, smanjuje pojavu pukotina. Koristi se i kod ponovnog gletovanja popucanog maltera
Pokrivenost: 1,1 m²/m²
Promer: 10 × 10 mm
Pakovanje: 1 m × 50 m u rolnama



A-90 staklena mreža za unutrašnju upotrebu

Materijal: Staklena mreža otporna na alkalije
Primena: Služi za ojačanje klasičnih maltera, smanjuje pojavu pukotina. Koristi se i kod ponovnog gletovanja popucanog maltera
Pokrivenost: 1,1 m²/m²
Pakovanje: 1 m × 50 m u rolnama



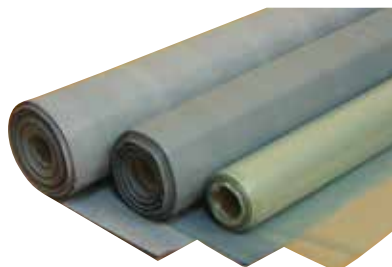
MASTERFIBER polipropilenska fibro vlakna

Materijal: Polipropilenski vlaknasti dodatak
Primena: Dodavanjem u malter se sprečava pojava pukotina usled skupljanja maltera. Dodavanjem u beton se poboljšava dinamička otpornost i mehaničke karakteristike betona.
Tehnički podaci:
Dimenzije vlakna (prečnik/dužina): 22µm / 12, 18 mm
Doziranje za malter i cementnu košuljicu (22µm/12mm): min. 0,9-1,4kg/m³
Doziranje za betone granulacije 0-7mm, cementne košuljice, betonske kocke (30µm/18mm): min.1,4-2kg/m³
Pakovanje: 0,9 kg/u rastvorljivoj papirnoj vreći



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

Materijal: PE folija sa sadržajem recikliranog materijala
Primena:
– 0,05mm: za pokrivanje prilikom farbanja, ispod laminatnih podova kao parna brana i kao razdvoljni sloj
– 0,09 mm és 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
Pakovanje:
0,05 mm: 2 m × 25 m = 50 m²/rolna
0,09 mm, 0,15 mm, 0,2 mm, 0,25 mm*: 4 m × 25 m = 100 m²/rolna



Široka crna PE folija – 0,12 mm

Materijal: Crna PE folija sa dodacima za UV zaštitu
Primena: Služi za pokrivanje objekata i u poljoprivredi
Pakovanje:
8,5 m × 60 m = 510 m²/rolna
12 m × 60 m = 720 m²/rolna



Stretch folija

Materijal: Tanka PE folija
Primena: Koristi se za Pakovanje
Pakovanje: 50 cm, 2,5 kg/rolna



Gradevinska mreža za ograđivanje - Orange

Materijal: Polietilen sa sadržajem recikliranog materijala
Primena: Koristi se za ograđivanje na gradilištima
Pakovanje u rolnama: 1,8m × 50m



POSLOVNO USLUŽNI PARTNER U REŠENJIMA ZA IZOLACIJE



ŠIROKA PALETA PROIZVODA



DOBRI MEĐULJUDSKI ODNOSI



ELASTIČNA LOGISTIKA



SOPSTVENA PROIZVODNJA



KONSTANTNI KVALITET



MASTERPLAST GROUP INTERNATIONAL

MASTERPLAST Hungária Kft.

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

MASTERFOAM Kft.**MASTERPROFIL Kft.****MASTERMESH Production Kft.**

3350 Kál, Jászapáti úti ipartelep 1., Hungary
Phone / Fax: +36-36-487-163
E-mail: masterfoam@masterfoam.hu

MASTERPLAST INTERNATIONAL Kft.

8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A., Hungary
Phone: +36-22-801-300 EXT. 111.
Fax: +36-22-801-382
E-mail: export@masterplast.hu

MASTERPLAST Romania 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 Sladkovičovo, Vel'kouľanska cesta
1339, Slovakia
Phone: +421-31-784-2181
Fax: +421-31-784-2180
E-mail: masterplast@masterplast.sk

South Region of MASTERPLAST

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

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: +48-61-628-20-80
E-mail: info@masterplastgroup.pl

ТОВ Мастерпласт Україна

89440 с. Великі Лази, вул. Тельмана, 4Б,
Закарпатська обл., Україна
Тел./факс: +38-0312-66-10-25
E-mail: info@masterplast.uz.ua

Doo MASTERPLAST

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