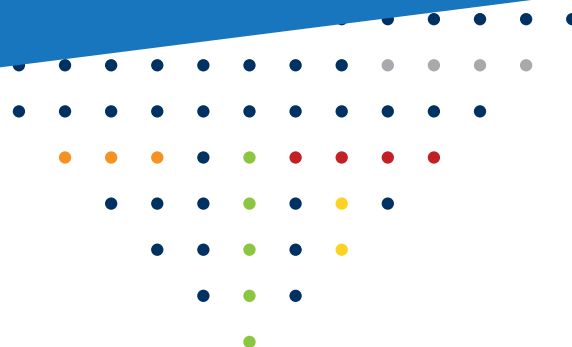
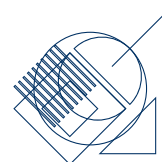
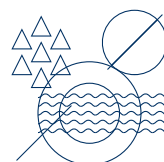
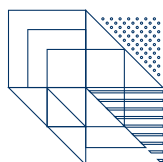
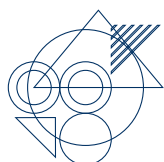
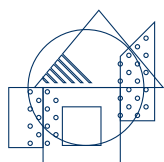




KATALOG PROIZVODA





SA STALNIM KVALITETOM U USLUZI NAŠIH PARTNERA



Masterplast Group je najveći proizvođač građevinskih materijala u regionu Centralne Evrope



SUBOTICA

IZOLACIONE PLOČE ISOMASTER
MASTERNET STAKLENE MREŽE
THERMOMASTER ZAŠTITNIK IVICA SA STAKLENOM MREŽOM

- ▶ PROIZVODNIM POGONIMA MASTERPLASTA GODIŠNJE SE PROIZVEDE VIŠE OD 100 MILIONA m² STAKLENE MREŽE
- ▶ 700+ ZAPOSLENIH
- ▶ 700+ PARTNERA



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105043229

MASTERPLAST PROIZVODNJA

SÁRSZENTMIHÁLY

PROIZVODNJA I KONFEKCIONIRANJE KROVNIH FOLIJA

- ▶ MASTERMAX DIFUZNE KROVNE FOLIJE
- ▶ KONFEKCIONIRANJE ISOFLEXA I MASTERFOLA
- ▶ PROIZVODI ZA SPECIFIČNU NAMENU



Masterplast Hungária Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18204



Masterplast International Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18206



Masterplast Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18205



Masterplast Nyrt.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 16157

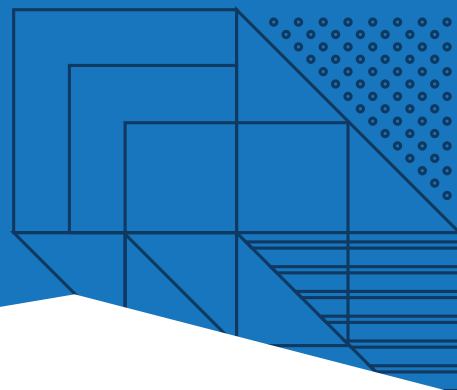
MSZ EN ISO 9001:2015
INTERCERT 181689
MSZ EN ISO 14001:2015
INTERCERT 181689



KÁL

PENASTA FOLIJA
MASTERPROFIL PROFILI ZA SUVU GRADNJU

- ▶ PODRŠKA SOPSTVENOG PROIZVOĐAČA
- ▶ STALNI KVALITET
- ▶ STALNA NABAVKA PROIZVODA
- ▶ FLEKSIBILNE USLUGE
- ▶ KVALIFIKOVANI PROIZVODI



Masterfoam Kft.
ISO 9001:2015
TIC 15 100 74347

ISO 14001:2015
TIC 15 104 7324
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18202



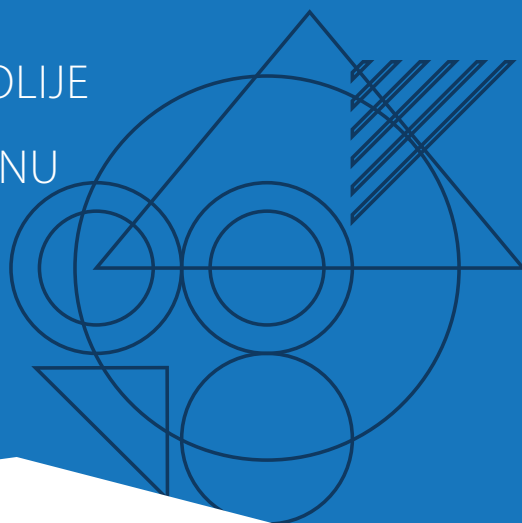
Environmental management
system ISO 14001
• Environmental protection as
management task
• Improvement of environmental
performance
• Reduction of environmental risks
ID 15 104 7324
www.tuv-thuenen.de



ASCHERSLEBEN

PROIZVODNJA I KONFEKCIONIRANJE KROVNIH FOLIJA

- ▶ MASTERMAX DIFUZNE KROVNE FOLIJE
- ▶ PROIZVODI ZA SPECIFIČNU NAMENU



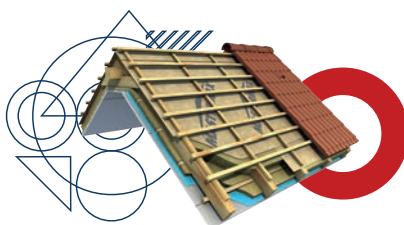
INNOVATEXT®

► SADRŽAJ



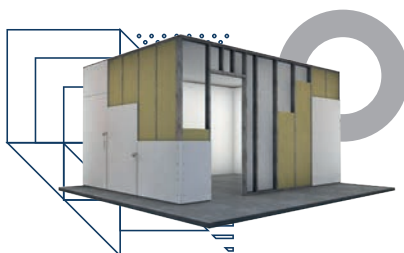
ELEMENTI SISTEMA ZA FASADNU TERMOIZOLACIJU

8 - 1 4



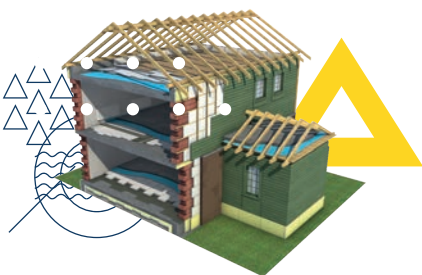
KROVNE FOLIJE I DOPUNSKI ELEMENTI KROVA

1 6 - 2 4



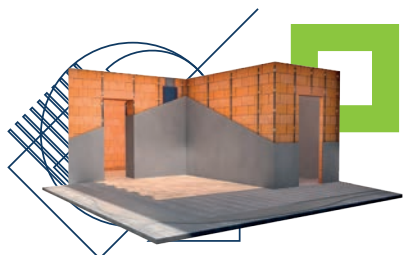
SUVA GRADNJA

2 6 - 3 3



TOPLOTNA, ZVUČNA I HIDROIZOLACIJA

3 4 - 4 2



DODATNI PROIZVODI

4 3 - 4 9

ELEMENTI SISTEMA ZA FASADNU TERMOIZOLACIJU

SISTEM ZA FASADNU TERMOIZOLACIJU UPUTSTVO ZA MONTAŽU



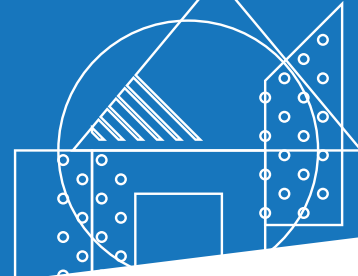
1. Termoizolacija ISOMASTER EPS H-80 G Silver
2. THERMOMASTER FIX PREMIUM fasadni lepak
3. Staklena mreža MASTERNET
4. THERMOMASTER primer
5. THERMOMASTER akrilni ili silikonski malter

TERMOIZOLACIJA SOKLE

6. XPS termoizolacija
2. THERMOMASTER FIX fasadni lepak
7. Staklena mreža MASTERNET
8. THERMOMASTER Mosaic mermerni malter

DODATNI ELEMENTI THERMOMASTER TERMOIZOLACIONOG SISTEMA

9. THERMOMASTER tiple
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 element za nastavak početnih profila
16. EJOT kajla za početni profil
17. MASTERBIT 1K hidroizolacioni premaz



MASTERNET

STAKLENE MREŽE

Materijal:	staklena mreža otporna na alkalijske.
Područje primene:	mreža za ojačanje kod THERMOMASTER fasadnih termoizolacionih sistema i drugih izolacionih površina.
Potrošnja materijala:	1,1 m ² /neto m ²
Tipovi:	MASTERNET CLASSIC 145 MASTERNET CLASSIC 160 MASTERNET 145 MASTERNET 160 FIBERGLASS 145
Važeći propisi:	zadovoljavaju kriterijume standarda ETAG 004 i EN 13499
Pakovanje:	1 m × 50 m = 50 m ²



ISOMASTER

EPS-LF / EPS EF / EPS H 70 SILVER

Materijal:	ekspandirani polistiren (EPS).
Područje primene:	EPS termoizolacija za fasadne termoizolacione sisteme, za površine zaštićene od vlage, ugrađeno na visini iznad sokle.
Potrošnja materijala:	1,02 m ² /neto m ²
Toplotna provodljivost:	0,039 W/m.K
Dimenzije ploča:	50 cm × 100 cm
Potrošnja materijala:	1,02 m ² /neto m ²
Gorivost:	E (po EN 13501-1)
Važeći propisi:	EN 13163
Raspoložive debljine:	2 cm – 20 cm

* informacije ostalim tipovima EPS termoizolacionih proizvoda (EPS 30, EPS 100, EPS 120, EPS 150 i EPS 200) se nalaze na strani br. 35-36



ISOMASTER

EPS H-80 G I H-80 G SILVER

Materijal:	specijalni ekspandirani polistiren (EPS) sive boje, sa grafitnim dodatkom za poboljšanje izolacionih svojstava
Područje primene:	EPS termoizolacije 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 strane, koji se ugrađuje sa nefarbanom stranom okrenuto prema zidu objekta. Proizvod se čuva i lageriše zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti!
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
Toplotna provodljivost:	0,032 W/m.K
Dimenzije ploča:	50 cm × 100 cm
Potrošnja materijala:	1,02 m ² /neto m ²
Oznaka:	crvena linija
Gorivost:	E (po EN 13501-1)
Važeći propisi:	EN 13163
Raspoložive debljine:	2 cm – 20 cm



ELEMENTI SISTEMA ZA FASADNU TERMOIZOLACIJU

ISOMASTER

XPS SVR,SVW

Materijal:

ekstrudirani polistirol (XPS) plave boje sa ravnom ivicom i hrapavom površinom
XPS EN 13164 T1-CS(10Y)200-300-DS(TH)-MU100-WD(V)5-WL(T)0,7

Tipska oznaka:**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:

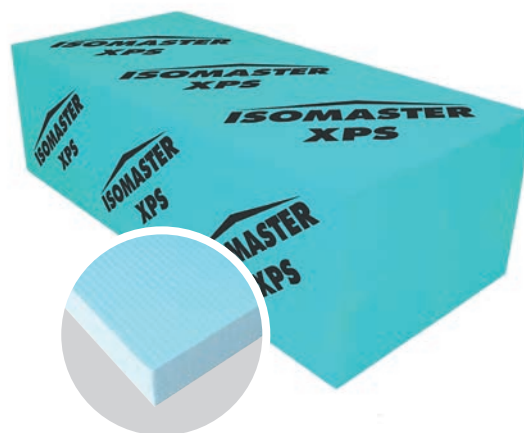
E (po EN 13501-1)

Važeći propisi:

EN 13164

Raspoložive debljine:

2 cm – 12 cm



THERMOMASTER PRIMER

UNIVERZALNA PODLOGA

Materijal:

tečna plastična disperzija

Oblast primene:

da se smanji upijajući kapacitet podloge, za povećanje adhezije.
Hladni lepkovi za samoniveliranje i za grundiranje pod malterima.

Potrošnja:

1 - 1,5 dl/m²

Razređivanje:

Potrebno je razblažiti vodom u zavisnosti od upijajućeg kapaciteta podloge. 1: 1 do 1: 3 (prajmer: voda).

Temperatura nanošenja:

(+) 5 °C do (+) 25 °C

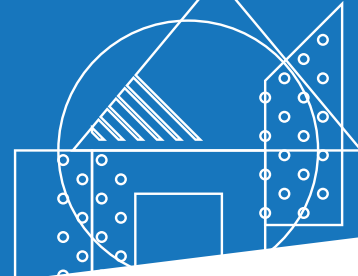
Vreme sušenja:

2 - 6 sati

Pakovanje:

plastična kanta od 1 litra ili 5 litara





THERMOMASTER FIX

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 STRONG

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 ROCK

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/m

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



ELEMENTI SISTEMA ZA FASADNU TERMOIZOLACIJU

THERMOMASTER

UL-UA POČETNI PROFIL

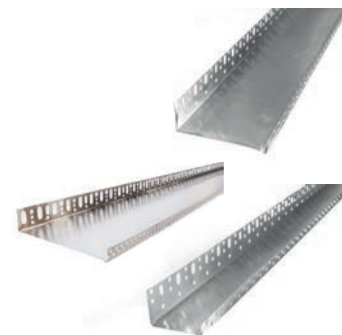
Materijal:**Primena:****Povezani proizvodi:****Pakovanje:**

perforirani oblikovani aluminium

početni profil termoizolacionih sistema, sa perforiranom okapnicom. elementat za nastavljjanje profila, plastična kajla, tipla sa udarnim klinom ekspandirajuća penasta traka

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 m x 20 = 40 m

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 x 10 kom = 20 m/vez



THERMOMASTER

D TIPLA

Materijal:**Primena:****Potrošnja materijala:****Prečnik rupe:****Dužina tela:**

tipla sa kružnim podmetačem od polipropilena sa polipropilen udarnim klinom. mehaničko fiksiranje EPS termoizolacionih ploča.

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

10mm

70 mm, 90 mm, 110 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 200 mm 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)

250 kom/kutija



THERMOMASTER

D PLUS TIPLA

Materijal:**Primena:****Potrošnja materijala:****Dužine tela:**

tipla sa kružnim podmetačem od polipropilena sa udarnim klinom od poliamida sa vlaknastim ojačanjem

za mehaničko fiksiranje EPS i XPS termoizolacionih ploča.

6-8-10-12 kom/m² prema tehnici primene Prečnik rupe: 10 mm

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,

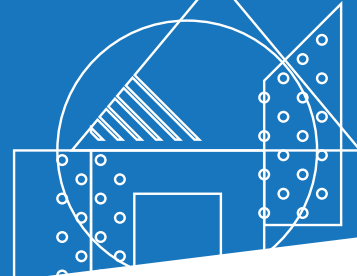
Kategorija primene: D*, po ETAG 014): 0,5 kN (dubina u zidu: min. 50 mm)

bez vibracije sa specijalnom burgijom za ovaj materijal zida.

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



**Neophodna je prethodna provera sile izvlačenja po ETAG 014!*



THERMOMASTER

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/m ² 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!



THERMOMASTER

D-WM KRUŽNI PODMETAČ ZA DRVENE I METALNE PLOČE

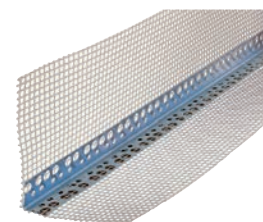
Materijal:	plastični kružni podmetač.
Primena:	služi za mehaničko fiksiranje EPS termoizolacionih ploča na fasadnim površinama (drvo, iverica, OSB, ili metalna ploča) montažnih kuća sa samonarezujućim vijkom ili vijkom za drvo.
Potrošnja materijala:	8-12 kom/m ² prema tehnici primene.
Prateći proizvodi:	vijak za drvo
Pakovanje:	100 kom/kutija



THERMOMASTER

ALU ZAŠTITNIK IVICA SA STAKLENOM MREŽICOM

Materijal:	perforirani aluminium sa staklenom mrežom otpornom na alkalije
Primena:	za ojačanje pozitivnih uglova sistema fasadne termoizolacije. Usaðeno 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:	2,5 m x 50 kom = 125 m/vez



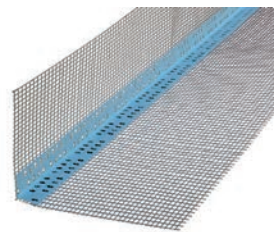
ELEMENTI SISTEMA ZA FASADNU TERMOIZOLACIJU

THERMOMASTER

PVC ZAŠTITNIK IVICA SA STAKLENOM MREŽICOM

Materijal:**Primena:****Tipovi:****Pakovanje:**

perforirani PVC profil sa staklenom mrežom otpornom na alkalije. za ojačanje pozitivnih uglova sistema fasadne termoizolacije. Usaðeno 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. 10+10 cm sa mrežom, 10+15 cm sa mrežom 2,5 m × 50 kom = 125 m/vez

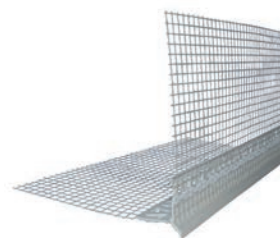


THERMOMASTER

PVC-B PROFIL ZA BALKONE SA STAKLENOM MREŽICOM

Materijal:**Primena:****Pakovanje:**

PVC profil sa staklenom mrežom otpornom na alkalije. 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. 2,5 m/kom; 2,5 m × 20 kom = 50 m/vez

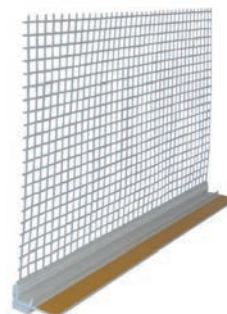


THERMOMASTER

PROFIL ZA SPOJ SA PROZOROM

Materijal:**Primena:****Pakovanje:**

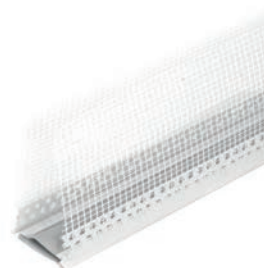
PVC profil sa staklenom mrežom i sa samolepljivim trakama elemenat za sprečavanje pukotina i obezbeđenje spoja bez vlage pored otvora kod termoizolacionih sistema. Lepi se na okvir prozora ili vrata sa samolepljivom elastičnom trakom, staklena mreža se spaja sa mrežicom termoizolacije i usađuje se u 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. 2,5 m × 20 kom = 50 m/vez



DILATACIONI PROFIL

Materijal:**Primena:****Prednosti:****Pakovanje:**

PVC, na sredini elastična traka, sa staklenom mrežom otpornom na alkalije. dilatacioni profil kod fasadnih termoizolacionih sistema. omogućava dilataciju do ± 30 mm. postavlja se na površinu stiropora, može se primeniti nezavisno od debljine stiropora. 2,5 m/kom



SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana

NEPREKIDNO
MOŽETE DA RAČUNATE NA NAS



DOSTUPNE ZALIHE



DOBRI MEĐULJUDSKI
ODNOSI U TRGOVINI



PROIZVOĐAČKA POZADINA



ELASTIČNA LOGISTIČKA REŠENJA

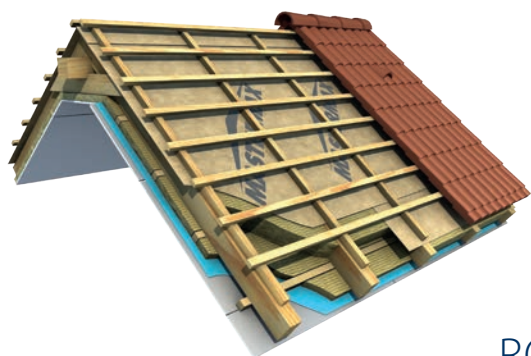


KONSTANTNI NIVO KVALITETA

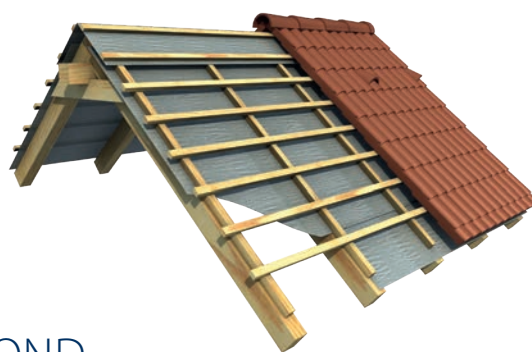
U SLUŽBI NAŠIH PARTNERA OD 1997

KROVNE FOLIJE I DOPUNSKI ELEMENTI KROVA

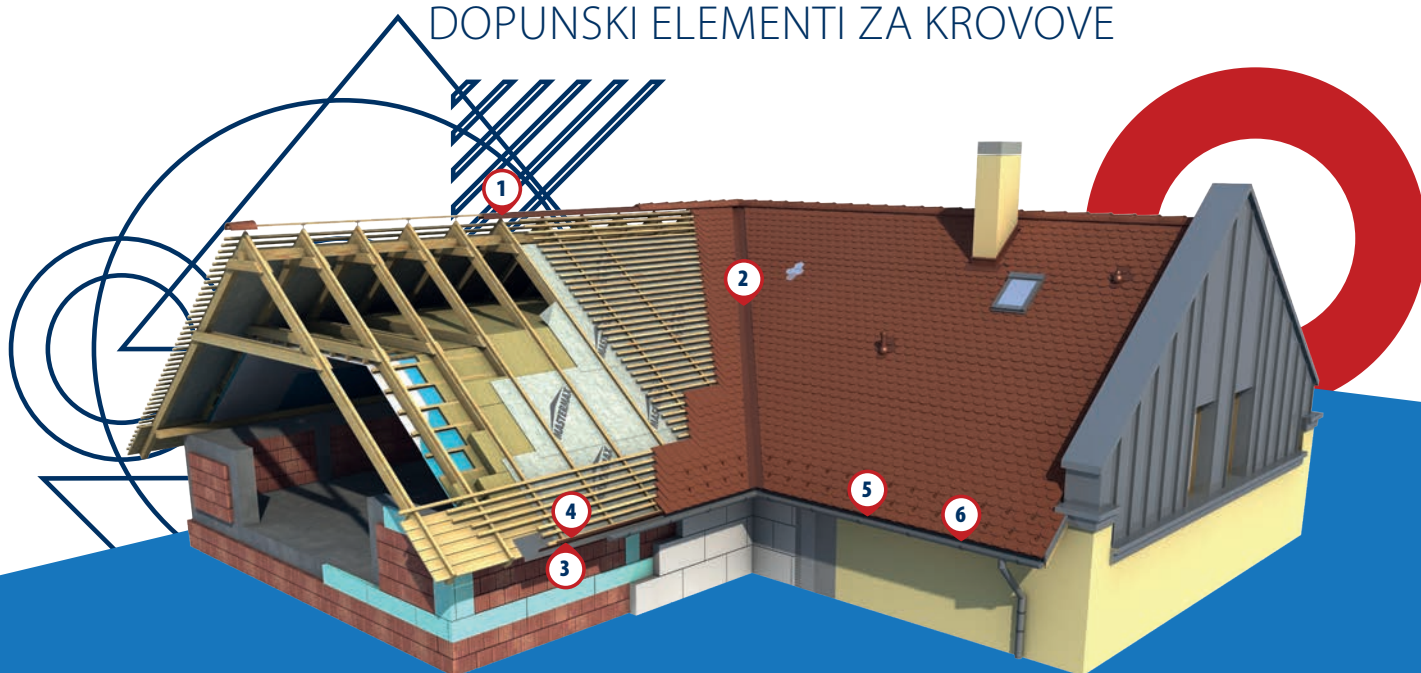
UGRADNJA DIFUZIONIH
KROVNIH FOLIJA



UGRADNJA KLASIČNIH
KROVNIH FOLIJA



ROOFBOND
DOPUNSKI ELEMENTI ZA KROVOVE



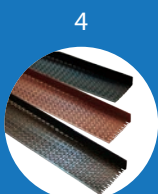
ROLL-O-MAT



Zaptivni
sunder



Trake za
provetravanje



AC perforirani
profil za
provetravanje



AC elemenat za
fiksiranje letve
slemenjače



Češalj za
zatvaranje





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/m ²
Sd-vrednost:	0,05m
Vodonepropusnost:	W1
Toplotna otpornost:	(-)24 °C – (+) 70 °C
UV otpornost:	maksimalno 2 nedelje
Pakovanje:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /rolna



MASTERMAX

3 ECO

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/m ²
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 m ² /rolna



MASTERMAX

3 CLASSIC

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/m ²
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 m ² /rolna



MASTERMAX

3 TOP

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 zadržanu površinu kao sekundarna zaštita protiv prašine i atmosferskih padavina.
Površinska masa:	155 g/m ²
Sd-vrednost:	0,04 m
Vodonepropusnost:	W1
Toplotna otpornost:	(-)24 °C – (+) 70 °C
UV otpornost:	maksimalno 2 nedelje
Pakovanje:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /rolna



MASTERMAX

VETRO I VODOOTPORNI KROVOVI SA

MASTERMAX KROVNIM FOLIJAMA



VODOOTPORAN

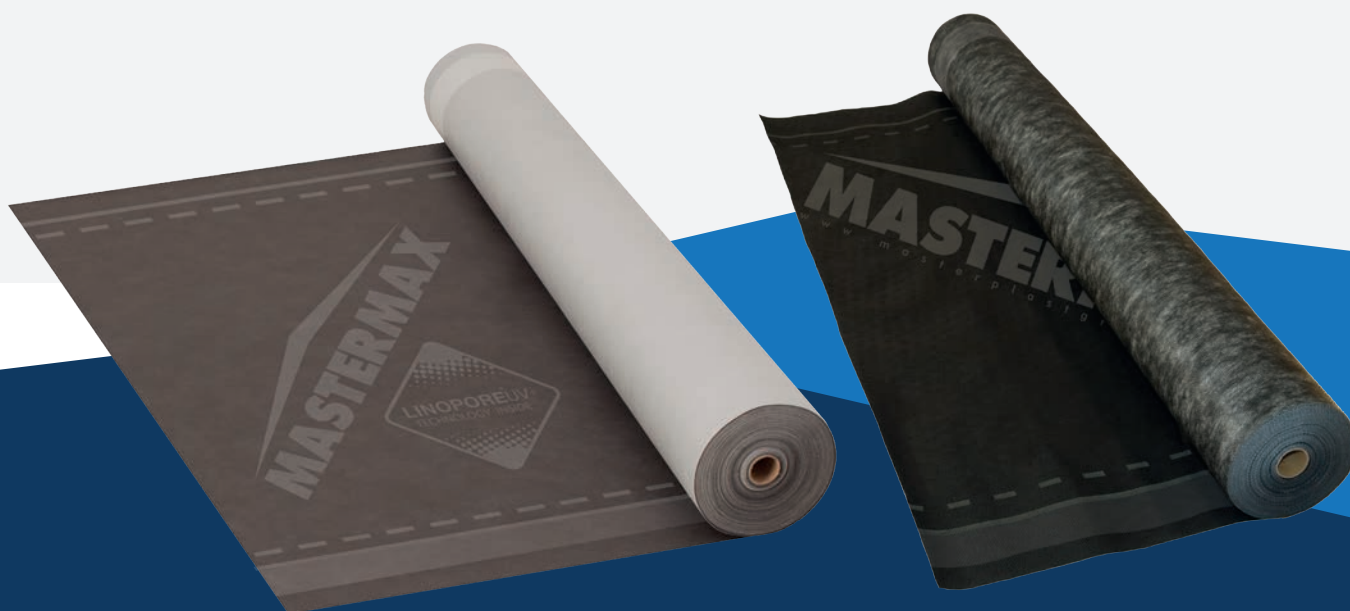
100% sigurnost zaštite od prodora
vlage prilikom preklapanja folija



VETROOTPORAN

100% zaštita
od promaje

MAKSIMALNO
ENERGETSKI EFIKASNA
TERMOIZOLACIJA ZA KROVOVE





MASTERMAX

3 EXTRA

Materijal:	paropropusna, troslojna krovna folija zelene boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)
Primena:	Paropropusna krovna folija kod krovova sa jednostrukim provetravanjem kao sekundarna zaštita od prašine i atmosferskih padavina postavljeno direktno na termoizolaciju ili na zadašćanu površinu.
Težina jedinice:	175 g/m ²
Vrednost Sd:	0,02 m
Vodonepropusnost:	V1
Otpornost na temperaturu:	(-) 30 °C - (+) 70 °C
UV otpornost:	najviše 2 nedelje
Relevantni standard za proizvod:	EN 13859-1
Pakovanje:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /rolna



MASTERMAX

PREMIUM 150

Materijal:	paropropusna, troslojna krovna folija sive boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca)
Primena:	Paropropusna krovna folija kod krovova sa jednostrukim provetravanjem kao sekundarna zaštita od prašine i atmosferskih padavina postavljeno direktno na termoizolaciju ili na zadašćanu površinu. Zbog povećane temperaturne otpornosti može se primenjivati i ispod limenih krovnih pokrivača.
Težina jedinice:	150 g / m ²
Vrednost Sd:	0,03 m
Vodonepropusnost:	V1
Otpornost na temperaturu:	(-) 40 °C - (+) 100 °C
UV otpornost:	najviše 2 meseca
Relevantni standard za proizvod:	EN 13859-1
Pakovanje:	1,5 m × 50 m = 75 m ² /rolna

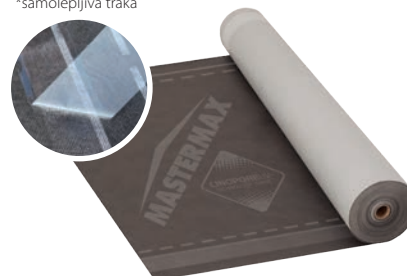


MASTERMAX

PREMIUM 150 SA2

Materijal:	paropropusna, troslojna krovna folija sive boje (paropropusna ali vodonepropusna membrana između dva sloja PP filca) kaširano sa obe strano samolepljivom trakom.
Primena:	Paropropusna krovna folija kod krovova sa jednostrukim provetravanjem kao sekundarna zaštita od prašine i atmosferskih padavina postavljeno direktno na termoizolaciju ili na zadašćanu površinu. Zbog povećane temperaturne otpornosti može se primenjivati i ispod limenih krovnih pokrivača. Samolepljive trake obezbeđuju povećanu zaštitu kod preklapanja od prodora vetra i atmosferskih padavina. Ostale karakteristike i pakovanje je identično proizvodom MASTERMAX PREMIUM 150.

*samolepljiva traka



KROVNE FOLIJE I DOPUNSKI ELEMENTI KROVA

MASTERMAX

Materijal:**Primena:****Težina jedinice:****Vrednost Sd:****Vodonepropusnost:****Otpornost na temperaturu:****UV otpornost:****Relevantni standard****za proizvod:****Pakovanje:**

HYPER

troslojna krovna folija plave boje. Između dva PP fliza paropropus a vodonepropusna membrana. Kod visokih krovnih konstrukcija i zatvorenih (tj. gdje ugrađen proizvod nije izložen direktnom uticaju UV zračenja) ventilisanih zidnih konstrukcija postavljeno direktno na termoizolaciju ili na zadaščanu površinu. Funkcioniše još i kao sekundarna zaštita od prašine i atmosferskih padavina.

210 g/m²

0,03 m

W1

(-) 30 °C - (+) 70 °C

najviše 2 nedelje

EN 13859-1, EN 13859-2

1,5 m × 50 m = 75 m² /rolna

MASTERFOL

Materijal:**Primena:****Vodonepropusnost:****Temperaturna otpornost:****UV otpornost:****Pakovanje:**

SOFT MP

mikroperforirana PE krovna folija ojačana PE mrežom. krovna folija kod visokih krovova sa dvostrukim provetravanjem postavljeno samoviseće kao sekundarna zaštita od atmosferskih padavina.

W2

(+) 70 °C

maksimalno 2 nedelje

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

MASTERFOL

Materijal:**Primena:****Vodonepropusnost:****Sd-vrednost:****Temperaturna otpornost:****UV-otpornost:****Pakovanje:**

SOFT ALU

PE krovna folija sa metaliziranim PP slojem ojačana PE mrežom. 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.

W1

~30 m

(+) 80 °C

maksimalno 2 nedelje

1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



ISOFLEX

CLASSIC

Materijal:
Primena:

paronepropusna krovna folija od PP vlakana sa vodonepropusnim slojem 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:
UV otpornost:
Pakovanje:

(+) 70 °C
maksimalno 2 nedelje
1,5 m × 25 m = 37,5 m²/rolna; 1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



ISOFLEX

SOFT

Materijal:
Primena:

paronepropusna krovna folija od PE vlakana. 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:
UV otpornost:
Pakovanje:

(+) 70 °C
maksimalno 2 nedelje
1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



ISOFLEX

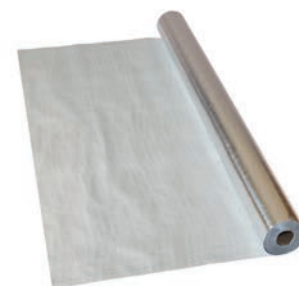
ALU

Materijal:
Primena:

krovna folija proizvedena od PE vlakana, sa reflektujućom površinom i paronepropusnim aluminijumskim slojem 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 preklapima.

Sd-vrednost:
Temperaturna otpornost:
UV otpornost:
Pakovanje:

>100m
(+) 70 °C
maksimalno 2 nedelje
1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



MASTERFOL

SD 30 ALU/SD 100 ALU

Materijal:
Područje primene:

PP + PE + METPET, paronepropusni filc kao parne brana ugrađeno iza unutrašnje obloge zaštićeno sa termoizolacijom sprečava prodor pare kroz strukturu iz stambenog prostora i sa tim smanjuje toplotne gubitke (ukoliko se proizvod ugrađuje pravilno sa lepljenim preklapanjima).

Vrednost Sd:
Otpornost na temperaturu:
Pakovanje:

~ 30 m/~ 100 m
(+) 70 °C
1,5 m × 50 m = 75 m²/rolna



KROVNE FOLIJE I DOPUNSKI ELEMENTI KROVA

ISOFLEX

Materijal:

Primena:

Sd-vrednost:

Pakovanje:

ALU-LP

PE krovna folija sa vazдушnim mehurićima i sa metalizovanom reflektujućom površinom
Postavljeno sa unutrašnje strane termoizolacije kao parna brana, sa paro i vetronepropusno lepljenim preklapima.
>100 m
1,2 m × 50 m = 60 m²/rolna



ISOFLEX

Materijal:

Primena:

Sd-vrednost:

Pakovanje:

ALU-PZ

PE krovna folija sa metaliziranim slojem
parna brana sa unutrašnje strane termoizolacije sa paro i vetronepropusno zalepljenim preklapima, za kancelarije i stanove.
>100 m
1,2 m × 50 m = 60 m²/rolna



LEPLJIVA TRAKA ZA KROVNU FOLIJU

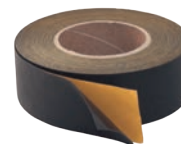
MASTERMAX

SAMOLEPLJIVE TRAKE ZA KROVNE FOLIJE

MASTERMAX TAPE (difuziona samolepljiva traka):

Pakovanje:

služi za jednostrano lepljenje i popravku oštećenja paropropusnih krovnih folija.
MASTERMAX TAPE-50: 50 mm × 25 m/rolna



ISOFLEX

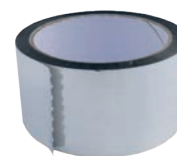
TAPE SAMOLEPLJIVA ALUREFLEKTUJUĆA TRAKA

Primena:

Pakovanje:

za paronepropusno lepljenje parnih brana i drugih paronepropusnih folija.
ISOFLEX TAPE-50: 50 mm × 50 m/rolna;

**naručuje se sa posebnim rokom isporuke*





ROOFBOND

AC ČEŠALJ ZA ZATVARANJE

Materijal:

Primena:

Dužina elementa:

Slobodan presek

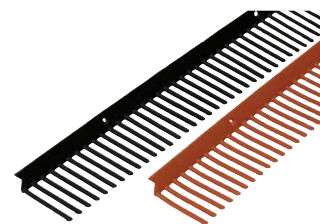
provetravanja:

Raspoložive boje:

polipropilen elemenat za provetravanje u obliku češlja kod valovitog crepa sprečava, da ptice ulaze između kontra letve i valova pod krov, istovremeno obezbeđuje potreban protok vazduha. 1m

oko 70%

crvena, braon, crna



ROOFBOND

AC PERFORIRANA/MREŽASTA TRAKA ZA PROVETRAVANJE

Materijal:

Primena:

Slobodan presek

provetravanja:

Raspoložive boje:

Pakovanje:

Perforirana traka za

provetravanje:

Mrežasta traka za

provetravanje:

perforirana/mrežasta UV otporna PVC traka za provetravanje koristi se za zatvaranje otvora koji nastaje zbog kontra letve u liniji oluka. Sprečava ulazak insekata i ptica.

perforirana traka za provetravanje 70%, mrežasta traka za provetravanje 80%.

crvena, braon, crna

5 cm × 5 m/rolna; 10 cm × 5 m/rolna

10 cm × 5 m/rolna



ROOFBOND

AC ZAPTIVNI SUNĐER KOD UVALNE PLOČE

Materijal:

Primena:

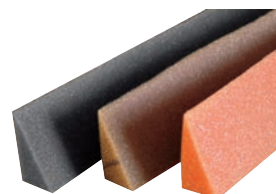
Dužina elemenata:

Raspoložive boje:

elastični poliuretanski sunđerasti elemenat u boji, sa samolepljivom trakom. 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.

1 m

crvena, braon, antracit



ROOFBOND

AC ELEMENAT ZA PROVETRAVANJE SLEMENJAČE KOD ŠINDRE

Materijal:

Slobodan presek
provetravanja:

Dužina elemenata:

kod grebena krova i sprečava ulazak insekata i snega. PVC elemenat se instalira u liniji grebena, zatim se prekriva šindrom pomoću lepka za šindru.

50 m²/m sa obe strane krova sa zaptivnim sunđerom, 125 cm²/m sa obe strane krova bez zaptivnog sunđera

1 m



SAMO PO NARUDŽBI - rok isporuke 15-30 dana

ROOFBOND

Materijal:

Primena:

Slobodan presek

provetravanja:

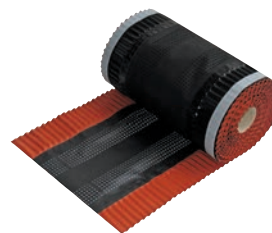
Pakovanje:

Dostupne boje:

AC AIRVENT

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 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.

75 cm²/m po ravni krova
300 mm × 5 m/rolna
crvena, braon, crna



ROOFBOND

Materijal:

Primena:

Slobodan presek

provetravanja:

Pakovanje:

Dostupne boje:

ALU ROLL 300

perforirana ALU traka sa samolepljivom trakom za montiranje. 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.

125 cm²/m po ravni krova
300 mm × 5 m/rolna
crvena



ROLL-O-MAT

Materijal:

Primena:

Slobodan presek

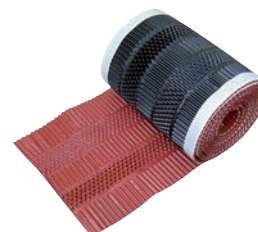
provetravanja:

Pakovanje:

Dostupne boje:

perforirana ALU traka sa samolepljivom trakom za montiranje. 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.

125 cm²/m po ravni krova
190 mm × 5 m/rolna, 280 mm × 5 m/rolna, 330 mm × 5 m/rolna
crvena, braon, crna



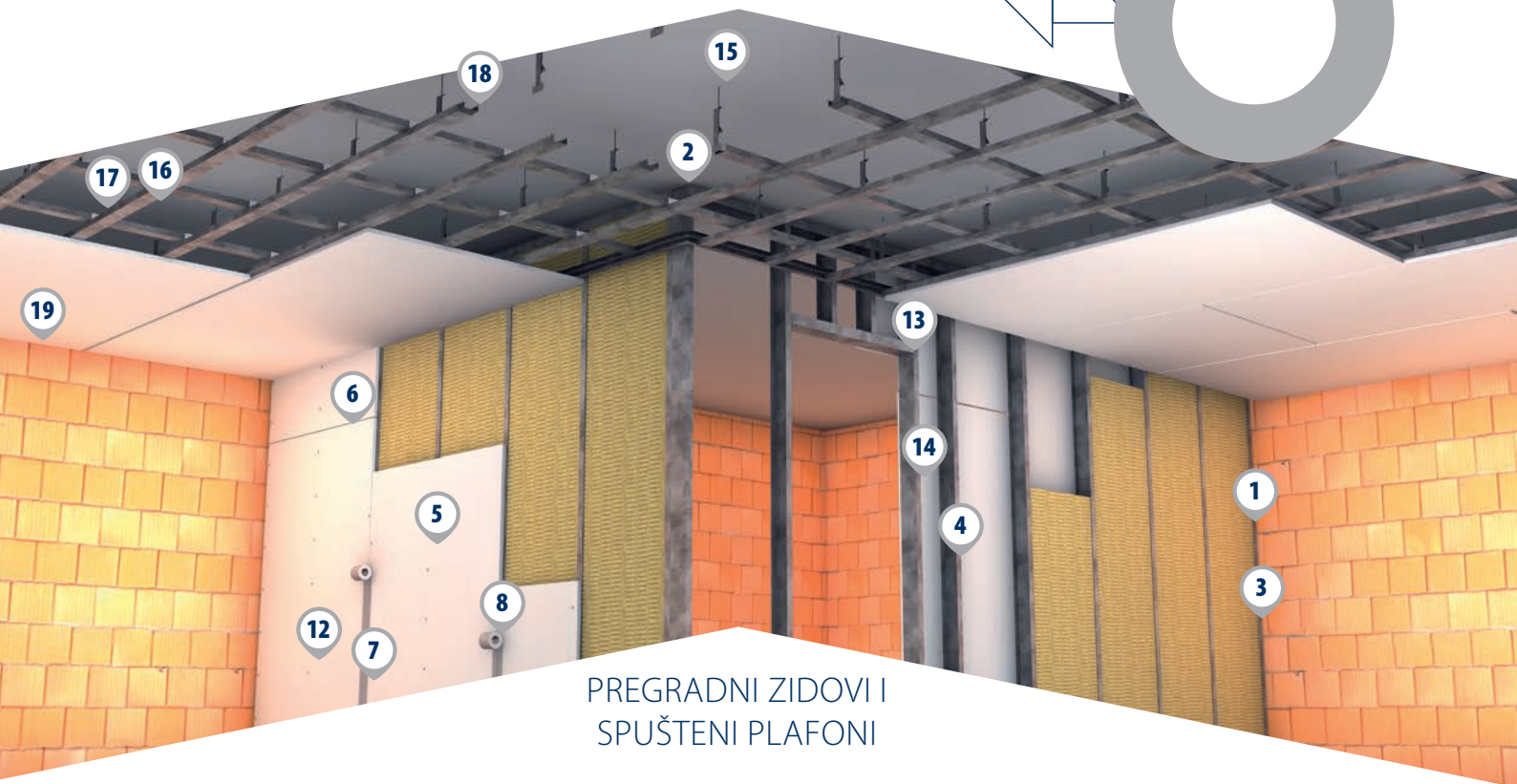
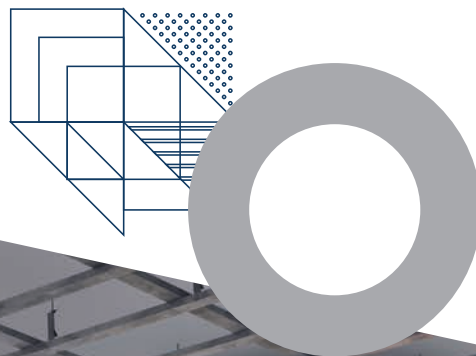
ISOMASTER

TVRDA TERMOIZOLACIONA PLOČA SA **20%** POBOLJŠANIM TERMOIZOLACIONOM SVOJSTVIMA

ISOMASTER EPS 100 G



SISTEMI SUVE GRADNJE

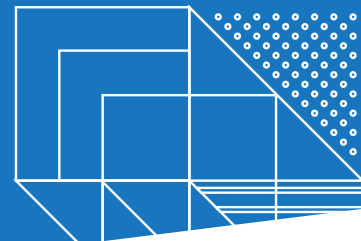


PREGRADNI ZIDOWI I
SPUŠTENI PLAFONI



NOSAČI (ZIDOWI) ZA SUVU GRADNJU I UGRADNJA
GIPSANIH PLOČA





MASTERPROFIL

UW-50, UW-75, UW-100

Materijal:

Primena:

Širina profila:

Dužina profila:

Debljina profila:

Važeći standardi:

Pakovanje:

Obraden hladno valjani pocinkovani lim.

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.

50 mm, 75 mm, 100 mm

400 cm

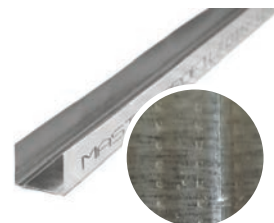
profil CE 06 je na raspolaganju u debljini od 06 po standardu DIN 18182-1:2007 Profil CE 05 je na raspolaganju u debljini od 05 po standardu DIN 18182-1:2007

EN 14195, DIN 18182-1:2007

UW-50: 20 kom./vez;

UW-75: 16 kom./vez;

UW-100: 12 kom./vez



MASTERPROFIL

CW-50, CW-75, CW-100

Materijal:

Primena:

Širina profila:

Dužina profila:

Debljina profila:

Važeći standardi:

Pakovanje:

Obraden hladno valjani pocinkovani lim.

vertikalni zidni profil za gipskarton zidove.

Postavlja se u već prethodno položene UW profile.

50 mm, 75 mm, 100 mm

260 cm, 275 cm, 300 cm, 350 cm, 400 cm

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

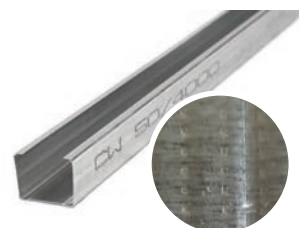
DIN 18182-1:2007

EN 14195, DIN 18182-1:2007

UW-50: 20 kom./vez;

UW-75: 16 kom./vez;

UW-100: 12 kom./vez



MASTERPROFIL

UD-27

Materijal:

Primena:

Širina profila:

Dužina profila:

Debljina profila:

Važeći standardi:

Pakovanje:

Obraden hladno valjani pocinkovani lim.

kod spušteneh plafona, ugradnje potkrovlja i tankih

zidnih obloga. UD profil treba pričvrstiti na svakih 80 cm,

kod spajanja profila sa zidom ukoliko spušteneh plafon ima i

funkciju zvučne izolacije potrebno je koristiti samolepljivu

sunderastu traku za oblikovanje elastične veze.

27 mm x 28 mm x 27 mm

300 cm, 400 cm

Profil CE 06 je na raspolaganju u debljini od

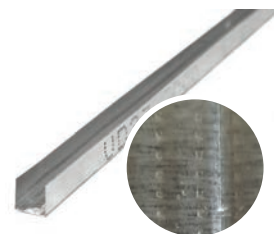
06 po standardu DIN 18182-1:2007 Profil CE

05 je na raspolaganju u debljini od 05

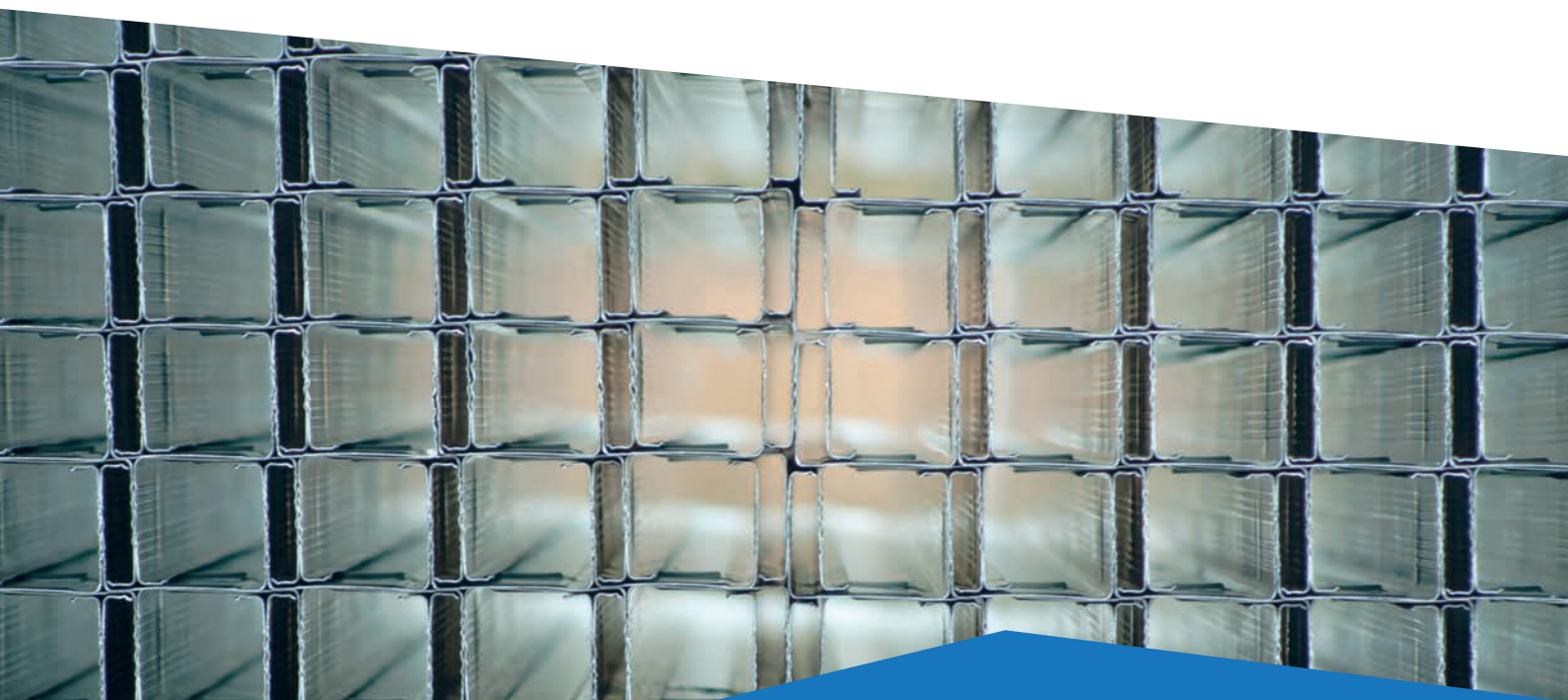
po standardu DIN 18182-1:2007

EN 14195, DIN 18182-1:2007

20 kom./vez



MASTERPROFIL



PROFILI ZA SUVU GRADNJU

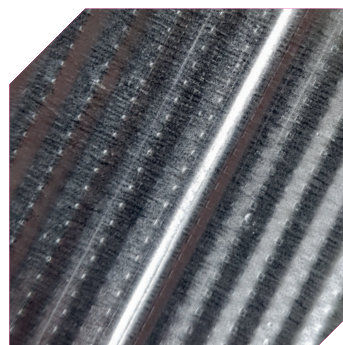
▶ DIREKTNO OD
PROIZVOĐAČA

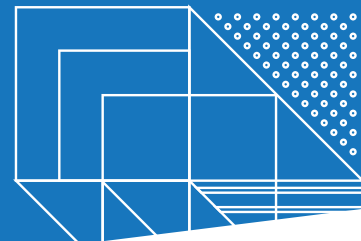


▶ VELIKI
IZBOR



▶ STRUČNA
PODRŠKA

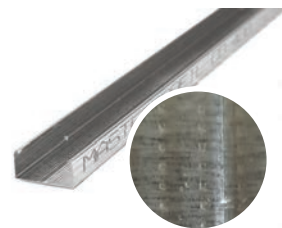




MASTERPROFIL

CD-60

Materijal:	Obraden hladno valjani pocinkovani lim.
Primena:	kod spušenih plafona, 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
Pakovanje:	16 kom./vez



IZOLACIONA SUNĐERASTA TRAKA

Materijal:	sa jedne strane samolepljiva sunđerasta 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



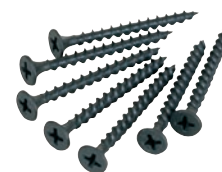
TIPLA SA UDARNIM KLINOM

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)



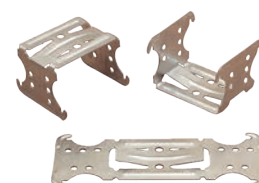
NASTAVAK ZA CD PROFIL

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 standardi:	EN 13964
Pakovanje:	100 kom/kutija



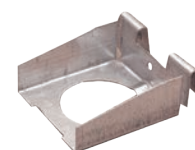
KRSTASTA SPOJNICA ZA CD

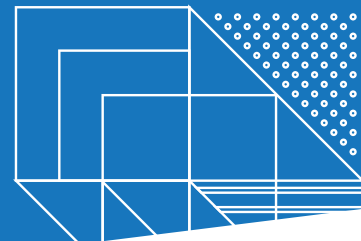
Materijal:	pocinkovani čelični lim
Primena:	služi za spajanje CD profila koji se ukrštavaju jedan iznad drugoga kod spuštenih plafona, pri normalnom opterećenju.
Nosivost:	max. 25 kg/kom
Pakovanje:	Važeći standardi: EN 13964 100 kom/kutija



CD SIGURNOSNA SPOJNICA ZA CD

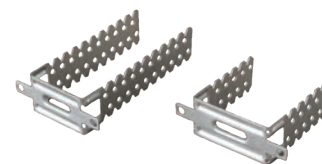
Materijal:	pocinkovani čelični lim
Primena:	služi za povezivanje CD elemenata u jednoj ravni, pri normalnom opterećenju.
Važeći standardi:	EN 13964
Pakovanje:	100 kom/kutija





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/m ²
Važeći standardi:	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 standardi:	EN 13964
Pakovanje:	100 kom/kutija



VISILICA SA OPRUGOM ZA DRVO

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 standardi:	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 standardi:	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 standardi:	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 standardi:	EN 13964
Nosivost:	40 kg/kom
Pakovanje:	100 kom/kutija



SISTEMI SUVE GRADNJE

MASTERNET TAPE

Materijal:

Primena:

Dužina rolne:

Pakovanje:

STAKLENI VEO TRAKA

stakleni veo

Može se primeniti kod normalne mehaničke opterećenosti kod popunjavanja zazoru gipskarton konstrukcija, sprečava stvaranje tankih pukotina u sastavu gipskarton ploča.

5 cm × 25 m/rolna

40 rolna/kutija



MASTERNET TAPE

Materijal:

Primena:

Dimenzija i pakovanje:

BANDAŽ TRAKA

staklena mrežica sa samolepljivim slojem

može se primeniti kod zazoru 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.

5 cm × 20 m/rolna – 72 rolna/kutija

5 cm × 45 m/rolna – 54 rolna/kutija

5 cm × 90 m/rolna – 24 rolna/kutija



MASTERMAT

Primena:

Pakovanje:

STAKLENI VEO

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.

1 m × 50 m = 50 m²/rolna



MASTERPROFIL

Materijal:

Primena:

Tipska oznaka:

Pakovanje:

ALU ZAŠTITNIK IVICA

perforirani aluminium

Zaštita ivica pozitivnih uglova, postavlja se u glet masu pre postavljanja mrežice.

MASTERPROFIL ALU 12 mm × 24 mm

MASTERPROFIL ALU 24 mm × 24 mm

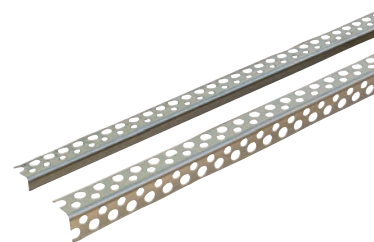
MASTERPROFIL ALU-L 20 mm × 20 mm

MASTERPROFIL ALU 135°*

2 m × 50 kom = 100 m/vez

2,5 m × 50 kom = 125 m/vez

3 m × 50 kom = 150 m/vez



*Proizvod se može kupiti sa posebnim rokom isporuke

MASTERPROFIL

Materijal:

Primena:

Dužina:

Pakovanje:

PVC-FLEX ZAŠTITNIK IVICA ZA SVODOVE

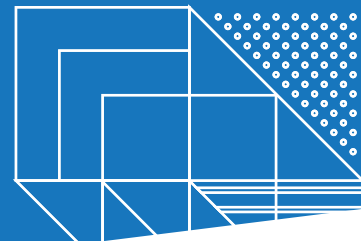
PVC

Zaštitnik ivica krivih pozitivnih uglova i svodova, ugrađuje se u glet masu pre postavljanja mrežice.

2,5 m

2,5 m × 20 kom = 50 m/vez





NORGIPS®

GIPSKARTON PLOČA, NORMAL, DEBLJINE (9,5 mm, 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



NORGIPS®

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



NORGIPS®

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 uimerne 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



NORGIPS®

GIPSKARTON PLOČA, IMPREGNIRANA, VATROOTPORNA DEBLJINE (12,5 mm)

Materijal:

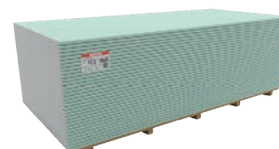
sa obe strane i duž uzdužnih fabričkih ivica-zelena -gips karton prekriven jakim papirnim premazom, povećana otpornost na vatru sa dodatkom vlakana i dodatkom za smanjenje unosa vode (GKFI).

Primena:

montirane pregrade sa povećanom vatrootpornošću, spuštene plafoni, zavesni zidovi, kao pokrivni materijal za tavanke instalacije i kao suv malter može se koristiti zaštićen od vlage u prostorijama gde relativna vlažnost vazduha samo povremeno prelazi maksimum 75% (kao što su toaleti, stanovi, kancelarije sa niskom vlažnošću).

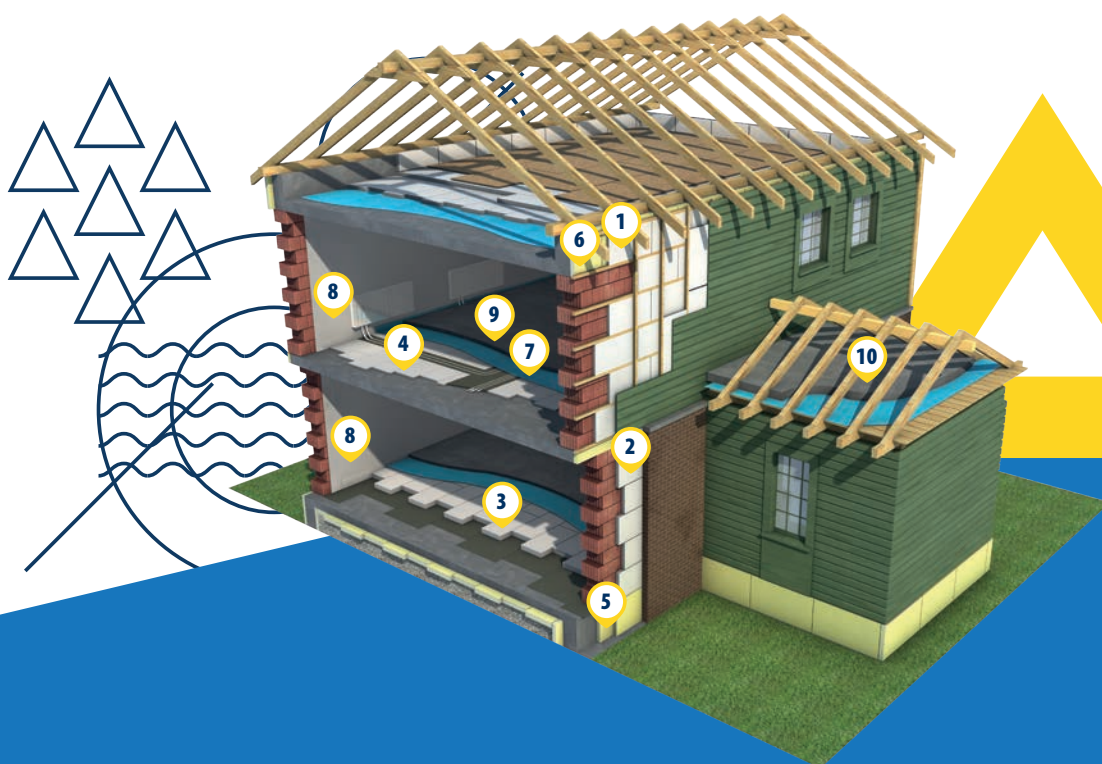
Dimenzija, pakovanje:

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

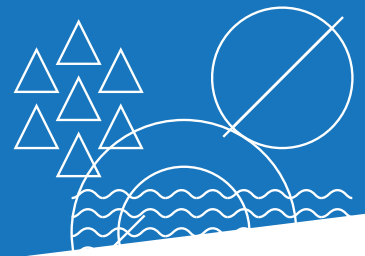


* Može se naručiti sa pojedinačnim datumom isporuke.

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. THERMOBETON dodatak za termoizolacioni laki beton



ISOMASTER

EPS 30

Materijal:
Primena:

ekspandirani polistiren (EPS)
upotrebljava se na mestima sa malim opterećenjem.
Koristi se u dvoslojnim, hladnim, provetravanim krovovima;
u dvoslojnim zidovima sa ili bez provetravanja; na tavanima
koji se koriste za skladištenje kao termoizolacija ispod sloja
zaštitnog betona ili OSB ploče.
EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(70,-)3-BS50-CS(10)30-DS(N)5
0,044W/m.K
50 cm × 100 cm
2 cm – 16 cm
plava linija

Tipska oznaka:
Toplotna provodljivost (λ):
Dimenzije ploča:
Debljine ploča:
Oznaka:



ISOMASTER

EPS 70

Materijal:
Primena:

ekspandirani polistiren (EPS)
upotrebljava se na mestima sa malim opterećenjem.
Koristi se u dvoslojnim, hladnim, provetravanim krovovima;
u dvoslojnim zidovima sa ili bez provetravanja; na tavanima
koji se koriste za skladištenje kao termoizolacija ispod sloja
zaštitnog betona ili OSB ploče..
EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(70,-)3-BS115-CS(10)70-DS(N)5
0,041W/m.K
50 cm × 100 cm
2 cm – 16 cm
2 plave linije

Tipska oznaka:
Toplotna provodljivost (λ):
Dimenzije ploča:
Debljine ploča:
Oznaka:



Proizvod se može naručiti i sa falcovanom ivicom.

ISOMASTER

EPS 100

Materijal:
Primena:

ekspandirani polistiren (EPS).
za termoizolaciju normalno opterećenih betonskih površina
(podne i plafonske konstrukcije) zaštićeno sa tehničkom izolacijom.
Pogodna je i za izolaciju ravnih i zelenih krovova.
EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DLT(1)5
0,036 W/m.K
50 cm × 100 cm
2 cm – 20 cm
žuta linija

Tipska oznaka:
Toplotna provodljivost (λ):
Dimenzije ploča:
Debljine ploča:
Oznaka:



Proizvod se može naručiti i sa falcovanom ivicom.

ISOMASTER

EPS 100 G

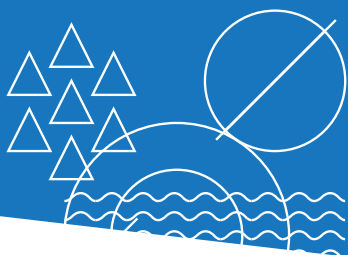
Materijal:

Primena:

expandirani polistiren (EPS) sa grafitnim aditivom za
poboljšanje termičkih svojstava
za termoizolaciju normalno opterećenih betonskih površina
(podne i plafonske konstrukcije) zaštićeno sa tehničkom izolacijom.
Pogodna je i za izolaciju ravnih i zelenih krovova
EPS-EN-13163-T2-L3-V3-S5-P5-BS150-CS (10) 100-DS (N) 5-DLT (1) 5
0,031 V / m.K
50 cm × 100 cm
2 cm – 20 cm
žuta linija

Oznaka tipa:
Toplotna provodljivost:
Veličina daske:
Debljina:
Oznaka:





TOPLOTNE I ZVUČNE IZOLACIJE

ISOMASTER

EPS 120

Primena:

podnosi povećana opterećenja. Koristi se za izolaciju betonskih površina i tavanica sa povećanim opterećenjem. Nepohodno je da bude ugrađena sa hidroizolacijom ukoliko se postavlja u kontaktu sa zemljom (podne površine) ekspandirani polistiren (EPS)

Materijal:

Primena:

Podnosi veća opterećenja. Može se koristiti u dva sloja za izolaciju prohodnih ravnih krovova ili zelenih krovova gde opterećenost nije veće od 500 kg/m².

Toplotna provodljivost (λ):

0,034 W/m.K

Oznaka:

zelena linija

Dimenzije ploča:

50 cm × 100 cm

Debljine ploča:

2 cm – 20 cm



ISOMASTER

EPS 150

Materijal:

Primena:

ekspandirani polistiren (EPS)
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.
EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5

Tipska oznaka:

Toplotna provodljivost (λ):

0,034 W/m.K

Dimenzije ploča:

50 cm × 100 cm

Debljine ploča:

2 cm – 20 cm

Oznaka:

crna linija



ISOMASTER

EPS 200

Materijal:

Primena:

ekspandirani polistiren (EPS).
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.
EPS-EN-13163-T2-L3-V3-S5-P5-BS250-CS (10) 200-DS (N) 5-DLT (2) 5

Tipska oznaka:

Toplotna provodljivost (λ):

0,033 W/m.K

Dimenzije ploča:

50 cm × 100 cm

Debljine ploča:

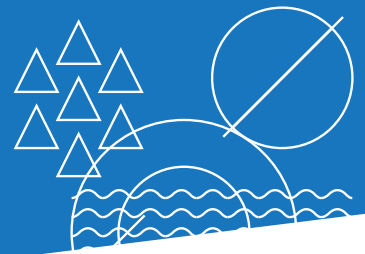
2 cm do 20 cm

Oznaka:

dva mala crna linija



Može se naručiti sa pojedinačnim rokom isporuke nakon prethodnih konsultacija.



ISOMASTER

XPS SV* (SA RAVNOM IVICOM) I BT* (SA FALCOVANOM IVICOM)

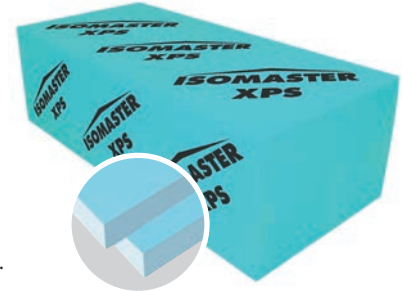
Primena:

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 ravnim 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.



ISOFOAM

LF 20 HD 3/100+10 SA10/25 m (25 m²)

Materijal:

extrudirani polietilen kaširano sa LD-PE folijom sa samolepljivom rubnom trakom. Položena na plutajući beton ili košuljicu obezbeđuje elastičnu podlogu za parkete i laminatne podove. Izravna manje greške poda i smanjuje lupkajuće zvukove. Može se primenjivati u slučaju podnog grejanja. Kaširana LD-PE folija štiti podnu oblogu od eventualnih isparavanja i vlage iz podloge. Samolepljiva traka obezbeđuje homogeni spoj pri polaganju i paronepropusnost preklopa.

Debljina:

2 mm

Pakovanje:

1,0 m × 12,5 m = 12,5 m²/rolna



ISOFOAM

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. Izravna 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



ISOFOAM

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. Poravna 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:

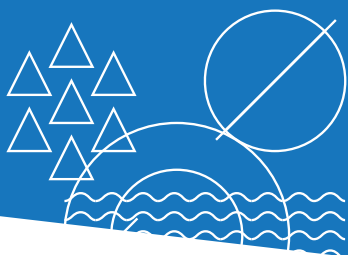
5 mm, 10 mm

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





TOPLOTNE I ZVUČNE IZOLACIJE

ISOFOAM

CF 5 mm I CF 10 mm DILATACIONA TRAKA

Materijal:
Primena:

penasta polietilenska traka 5 ili 10 mm debljine bez kaširanja (LD-PE).
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:
Širina rolne:
Pakovanje:

5 mm, 10 mm
10 cm
10 cm × 50 m/rolna

*Po porudžbini: 20cm, 25cm



ISOFOAM

LF-ALUPET 3 mm I LF-ALUPET 5 mm

Materijal:
Primena:

penasta polietilenska folija, kaširana metalizovanim PET-om, debljine 3 i 5 mm (LD-PE).
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. Izravna manje greške poda i izoluje zvukove, postavljanja sa
ALU površinom prema gore reflektuje toplotu prema unutrašnjosti prostorije.

Debljina:
Pakovanje:

3 mm, 5 mm
1,0 m × 50 m = 50 m²/rolna



THERMOBETON

DODATAK ZA TERMOIZOLACIONI LAKI BETON

Materijal:
Primena:

drobljeni EPS sa dodatkom cementa, presvučen specijalnim aditivima
• termoizolacija neprohodnih tavana (11-12 cm): P200
• termoizolacija prohodnih tavana (12-14 cm): P250 + cementni estrih od 1-2 cm
• ispuna tavanica, stvaranje nagiba ravnih krovova, ispod betona: P350
• termoizolacija ukopanih bazena: P250
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 isušivanja. 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:

Gustoća (kg/m³):

Pritisna čvrstoća (kN/m²):

Koeficijent toplotne

provodljivosti ID (W/mK):

Pakovanje:

	P200	P250	P350
Gustoća (kg/m ³):	200	250	350
Pritisna čvrstoća (kN/m ²):	120	230	340
Koeficijent toplotne provodljivosti ID (W/mK):	0,05	0,065	0,082
Pakovanje:	0,2 m ³ /džak		



MINERALNA VUNA ZA TERMOIZOLACIJU



Proizvodi od staklene vune napravljeni tehnologijom KNAUF INSULATION ECOSE i proizvodi od kamene vune NOBASIL
puni asortiman možete unapred naručiti u raspoloživim debljinama, minimalne količine porudžbina i rokovi isporuka
isporuke nakon konsultacija! Pitajte naše terenske prodavce za brošure o proizvodima!



Kompletna paleta proizvoda od mineralne vune ISOVER iz grupe Saint-Gobain se može poručiti u dostupnim debljinama,
nakon prethodnog dogovora o minimalnim količinama porudžbine i rokovima isporuke! Za dodatne informacije o
proizvodu kontaktirajte našeg terenskog prodavca

ISOMASTER



PROIZVODNJA **EPS** TERMOIZOLACIONIH PLOČA

- ▶ Direktno od proizvođača
- ▶ Široka paleta proizvoda
- ▶ Stručna podrška

HIDROIZOLACIJA, ODVOĐENJE VODE



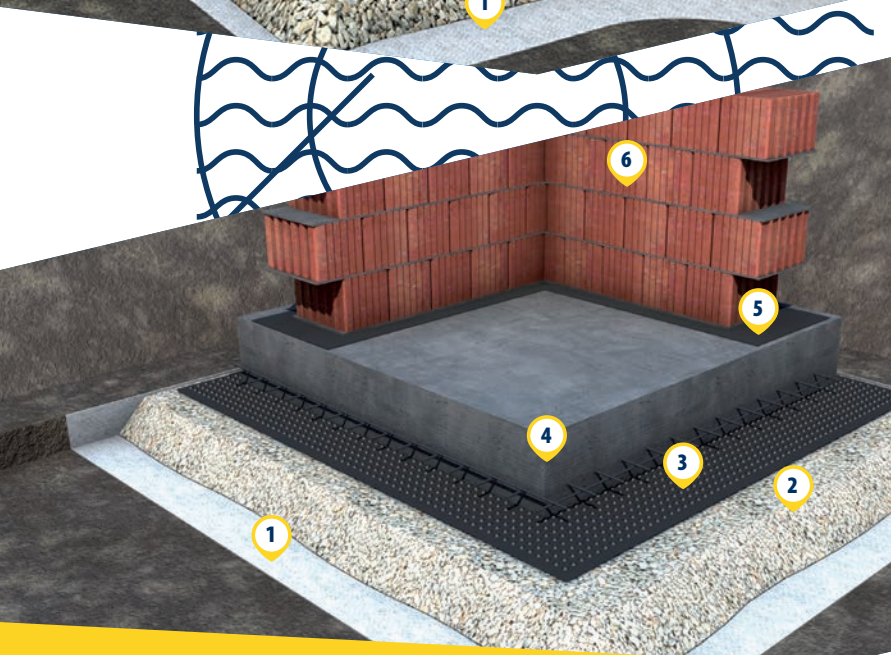
SISTEM HIDROIZOLACIJE ISPRED PODRUMSKOG ZIDA

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



OPLATE I DRENAŽNI SLOJ U NISKOGRADNJI I KOD TUNELSIKH KONSTRUKCIJA

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



IZOLACIONI SLOJ ISPOD ARMIRANOG BETONA

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



MASTERBIT

PRO GV30 I GV40 OXIDIRANE BITUMENSKE TRAKE

Materijal:

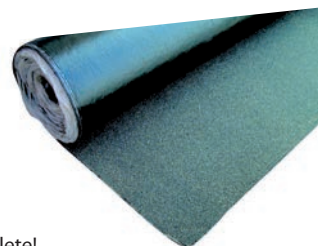
Materijal:

Primena:

Termička otpornost:

traka od oksidiranog bitumena sa armirajućim slojem od staklenog vela. zaptivna samolepljiva traka PLUS-AC Bituband Peščanim slojem sa gornje strane a sa donje strane kaširano sa PE folijom. 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“.

(+) 5 °C – (+) 70 °C Pakovanje: 1 m × 10 m = 10 m²/rolna Prodaje se samo na palete!



TERRAPLAST

PLUS L8 POVRŠINSKA DRENAŽA (ČEPASTA FOLIJA)

Materijal:

Primena:

Težina čepaste folije:

Visina ispupčenja:

Temperaturna otpornost:

Pakovanje:

crni, polietilen visoke gustoće (HD-PE) 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.

400 g/m²
8 mm
(-) 40 °C - (+) 80 °C
1,0 m × 20 m/rolna;
1,5 m × 20 m/rolna; 2,0 m × 20 m/rolna; 2,5 m × 20 m/rolna



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

TERRAPLAST

PLUS GEO POVRŠINSKA DRENAŽA VISOKE ČVRSTOĆE (ČEPASTA FOLIJA) KAŠIRANA PP VELOM

Materijal:

Primena:

Težina:

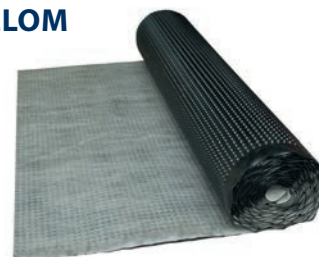
Visina ispupčenja:

Temperaturna otpornost:

Pakovanje:

polietilen visoke gustoće (HD-PE) u kombinaciji sa geotekstilijom 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.

~ 780 g/m²
8 mm
(-) 40 °C - (+) 80 °C
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

TERRAPLAST

PLUS S20 PERFORIRANA HDPE POVRŠINSKA DRENAŽA (ČEPASTA FOLIJA)

Materijal:

Primena:

Težina:

Visina ispupčenja:

Temperaturna otpornost:

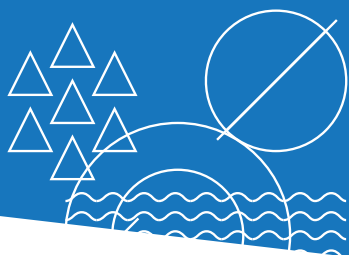
Pakovanje:

polietilen visoke gustoće (HD-PE) 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.

1000 g/m²
20 mm
(-) 40 °C - (+) 80 °C
2,0 m × 20 m/rolna

Terraplast PLUS S20P perforirana HDPE površinska drenaža (Čepasta folija) polietilen visoke gustoće (HD-PE) 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.





HIDROIZOLACIJA, ODVOĐENJE VODE

TERRAPLAST

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 1 m 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.



TERRAPLAST

GEOTEX

Materijal:

sa obe strane termofiksirani polipropilen

Primena:

podjednako se može koristiti kao filterski ili zaštitno-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). Nakon ugradnje mora biti pokrivena u roku od mesec dana.

Uslovi korišćenja:

Životni vek:

minimalno 25 godina, $4 < \text{pH} < 9$ zemlja i temperatura zemlje maksimalno (+) 25 °C.

Dostupne težine:

125 g/m²

Važeći standardi:

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

Pakovanje (100 g/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, širine: 1 - 2,5 - 5 × 150 - 100 - 50 m dužine)!



TERRAPLAST

GEOFELT PE-R

Materijal:

sa obe strane termofiksirani poletilen

Primena:

podjednako se može koristiti kao filterski ili zaštitno-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). Nakon ugradnje mora biti pokrivena u roku od mesec dana.

Uslovi korišćenja:

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 × 100 m = 100 m²/rolna

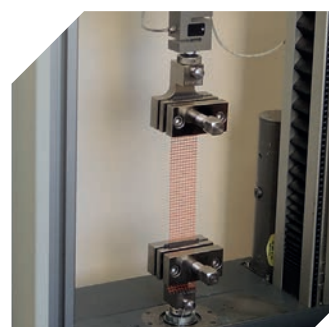
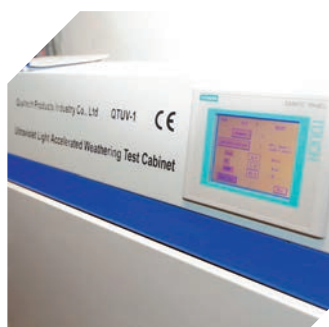


KONTROLA KVALITETA



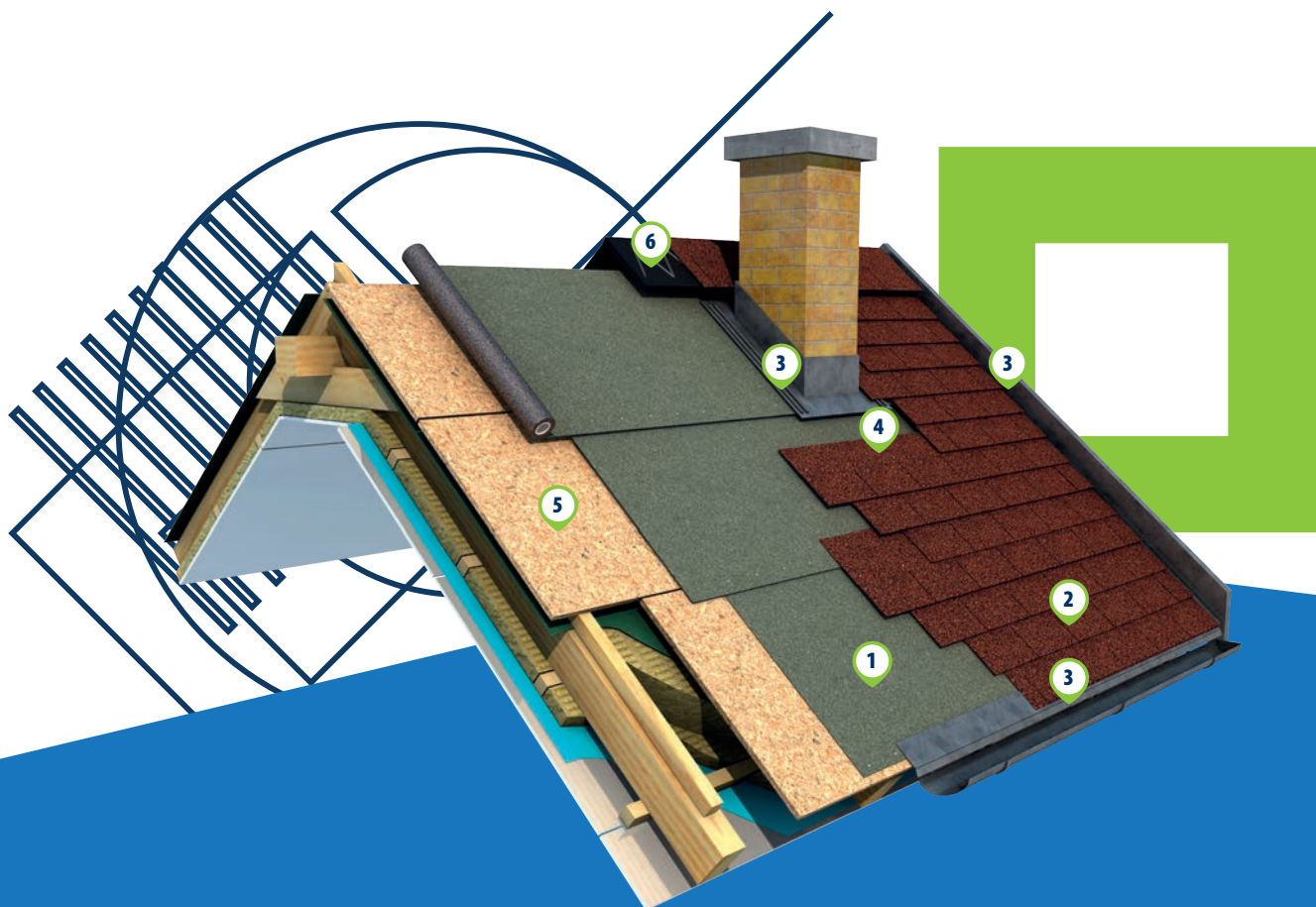
KVALITET NAŠIH PROIZVODA
SE KONTINUALNO PROVERAVA
U NAŠOJ LABORATORIJI.

SVEJEDNO DA LI SE RADI O PROVERI BEZBEDNOSTI SISTEMA
ILI O KONTROLI PROIZVODA NAMA JE KVALITET NAJVAŽNIJI!

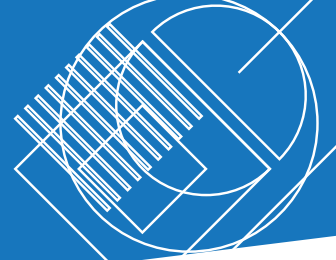


DODATNI PROIZVODI

ELEMENTI BITUMENSKOG KROVNOG POKRIVAČA



1. ROOFBOND Shingle V-13 oksidirana folija ispod šindre
2. TORONTO šindra
3. Bitumenski zaptivni lepak
4. ROOFBOND AC ekser za šindru
5. OSB ploče
6. ROOFBOND AC element za provetravanje slemenjače kod šindre



TORONTO

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:

krvni pokrivač visokih krovova od 15° do 75°

Raspoloživi oblici:

biber (24 kom/paket; ~3,85 m²), pravougaoni (20 kom/paket; ~3,2 m²)

Raspoložive boje:

crvena, zelena, braon, antracit (crna)

Otpornost na otvoreni**plamen:**

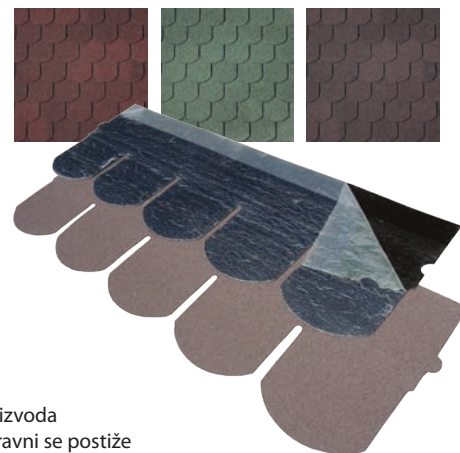
Broof(t1) (na zadržanoj površini sa ugrađenom podlogom)

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. Sprečavanje 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).



LEPAK ZA BITUMENSKU ŠINDRU

Materijal:

lepak za šindru je proizvod na bazi bitumena koji se izuzetno dobro lepi na sve površine koje koriste pri pokrivanju krova. Koristi se za lepljenje bitumenske šindre, za popunu, popravku i zaštitu zazora i pukotina na krovu.

Primena:

za lepljenje šindri i bitumenskih folija na metalne i mineralne površine.
za lepljenje termoizolacionih materijala na soklu i u krovnoj konstrukciji.
za lepljenje terpapira i sličnih bitumenskih proizvoda.
za popravku oštećenih bitumenskih površina.

Prednosti:

- nije potrebno da se zagreje
- cvrsto konačno lepljenje
- ne oštećuje površine od polistirola
- sadrži elastična vlakna za ojačanje
- izvanredno dobro se lepi površine od bitumena, betona, čelika, drva i od cigle.
- veoma se dobro lepi na EPS i XPS termoizolacione ploče
- otporan na sve vremenske uslove
- otporan na ulegnuće, skpuljanje i na pojavu pukotina.
- otporan je tako na visoke kao i na niske temperature.
- testirano na temperaturi od 23 °C i 50% relativne vlažnosti vazduha

Stanje:**Gustoća:**

viskozna pasta po ISO 2811-1 1:1,17-1,20 g/ml

Vreme za pojavu**površinske kože:**

8-30 min.

Vreme konačnog vezivanja:

1-1,5 mm/ 24 časova

Otpornost na ulegnuće:

+50 °C ISO 7390:>5 mm



ROOFBOND

AC EKSER ZA ŠINDRU

Materijal:**Primena:****Pravila ugradnje:**

pocinkovani ekser sa širokom glavom, sa rebrastim stablom.

služi za fiksiranje bitumenske šindre za tvrdi, daščanu podlogu.

dužina eksersa se određuje računajući dvostruku debljinu šindre i dodatnih najmanje 18-23 mm. Detaljni opis pogledati u uputstvu za postavljanje ROOFBOND® SHINGLE bitumenske šindre.

35 kom./m² (biber); 2 kom./m² (heksagonalna i pravougaona)

70 kom./m² (biber); 42 db/m² (heksagonalna i pravougaona)

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

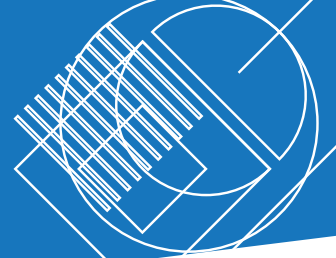
3,0 x 16 mm: 5 kg/kutija (cca.: 850 kom./kg)

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



A 3D cutaway diagram of a building's exterior wall and roof assembly. The diagram shows a cross-section of the structure, revealing the internal layers and components. The roof is shown with a series of parallel lines, indicating a sloped surface. The wall is composed of several layers, including a brickwork section and a concrete section. The diagram is labeled with numbered callouts (1 through 8) indicating specific components or layers. The background features a green wall and a blue sky with a white cloud.

- 46



MASTERPROFIL

PROFIL ZA MALTERISANJE UNUTRAŠNJIH UGLOVA I PROFIL ZA MALTERISANJE UNUTRAŠNJIH UGLOVA PLUS

Materijal:

Primena:

Dimenzije profila:

Dužina profila:

Pakovanje:

celični lim pocinkovan sa obe strane

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.

34 × 34 mm

2,75 m; 3,0 m

25 kom./vez



MASTERPROFIL

VOĐICA 6, 10 mm

Materijal:

Primena:

Visina ispupčenja profila:

Dužina profila:

Pakovanje:

celični lim pocinkovan sa obe strane

služi za podešavanje debljine klasičnih cementnih i krečnih maltera

8 mm, 10 mm

2,75 m; 3,0 m

50 kom./vez



MASTERPROFIL

SPOLJAŠNJI I UNUTRAŠNJI PROFIL ZA MALTERISANJE UGLOVA

Materijal:

Primena:

Dimenzije profila:

Dužina profila:

Pakovanje:

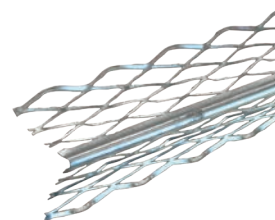
celični lim pocinkovan sa obe strane

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

48 × 48 mm

3,0 m

15 kom./vez



MASTERPROFIL

PROFIL ZA SPOJ SA PROZOROM

Materijal:

Primena:

Širina profila:

Potrebna debljina maltera:

Dužina profila:

Pakovanje:

tvrdi PVC sa elastičnom, vodozaptivnom, samolepljivom trakom

vodootporno spajanje maltera i okvira prozora bez pukotina

32 mm

min. 10 mm

2,5 m

20 kom./vez



MASTERNET

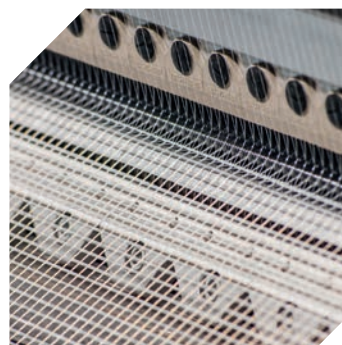
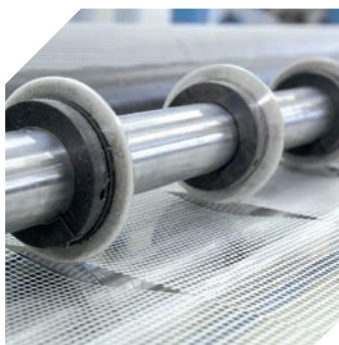
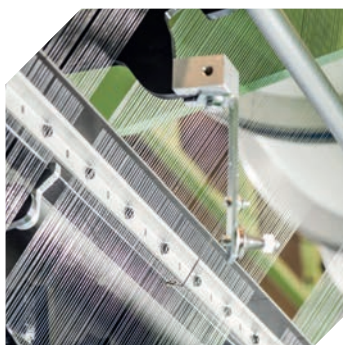


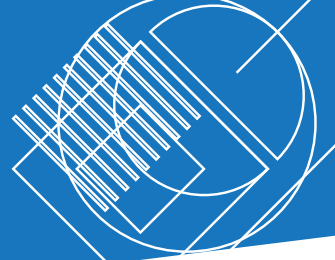
STAKLENE MREŽE DODATNI MREŽASTI ZAŠTITNICI IVICA

▶ DIREKTNO OD
PROIZVOĐAČA

▶ VELIKI
IZBOR

▶ STRUČNA
PODRŠKA





MASTERNET

Materijal:

Primena:

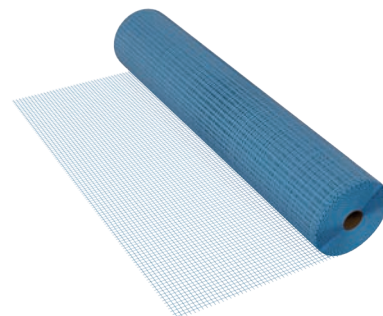
Pokrivenost:

Promer:

Pakovanje:

RABIC MREŽA A

plava staklena mreža otporna na alkalije
služi za ojačanje klasičnih maltera, smanjuje pojavu pukotina.
Koristi se i kod ponovnog gletovanja popucanog maltera
1,1 m²/m²
10 × 10 mm
1 m × 50 m u rolnama



MASTERNET

Materijal:

Područje primene:

Težina jedinice:

Potrošnja:

Pakovanje:

I - 75

mreža od fiberglasa otporna na alkalije.
tradicionalna unutrašnja gleterica za cementne maltere
mreža koja se može koristiti kao mreža za ojačanje za
što povećava čvrstoću maltera, smanjuje se rizik od agregacije.
75 g/m²
1,1 m²/m²
1 m × 50 m u rolnama



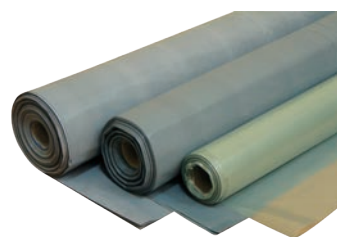
GRAĐEVINSKA PE REG FOLIJA – 0,05 - 0,09 - 0,15 I 0,2 mm

Materijal:

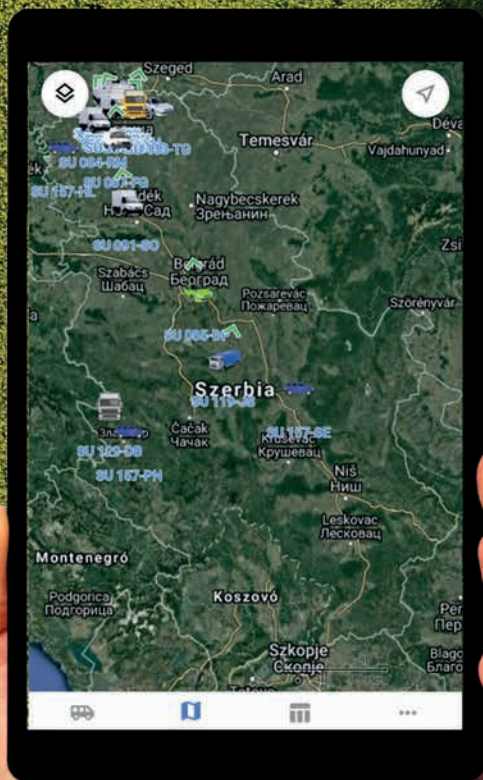
Primena:

Pakovanje:

PE folija sa sadržajem recikliranog materijala
- 0,05 mm: 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 mm*: ispod industrijskih podova i za pokrivanje
termoizolacije kao tehnološka izolacija
0,05 mm: 2 m × 25 m = 50 m²/rolna
0,09 mm, 0,15 mm, 0,2 mm: 4 m × 25 m = 100 m²/rolna



MASTERPLAST LOGISTIKA



STALNO
DOSTUPNE
INFORMACIJE O
VREMENU
ISPORUKE
NARČUENIH
PROIZVODA



ZA INFORMACIJE KONTAKTIRAJTE
NAŠEG PRODAVCA

#BRZO #TAČNO #ELASTIČNO

LEGENDA



Čuvati na suvom zatvorenom prostoru zaštićeno od vlage



CE znak



Čuvati od sunca i direktnog uticaja toplote



Raspoloživo u više boja



Mogućnost ušampavanja posebnog logotipa



Informacije o proizvodu



Uputstvo za upotrebu



Lomljivo



Čuvati uspravno



Prikom čuvanja i transporta zaštititi od mraza



UV otpornost (maksimum)



Otpornost na toplotu



Vodonepropusnost (W1)



Vodonepropusnost (W2)



Rok trajanja



GHS05: Korozivno



GHS07: Nadražujuće



GHS08: Opasno po zdravlje



GHS02: Lako zapaljiv



MASTERPLAST YU d.o.o.

24000 Subotica, Bodrogyvari Ferenc 172, Serbia

Phone: +381-24-625-825

Fax: +381-24-625-804

E-mail: office@masterplast.rs

