

TERRASIT

TERRASIT[®] hidroizolacije

TERRASIT

UGODAN ŽIVOTNI PROSTOR

Hidroizolacije se izrađuju u skladu s najnovijim zahtjevima i pod stalnim laboratorijskim nadzorom, s ciljem osiguranja doma jer voda i vlaga ne pripadaju prostorima koji se smatraju funkcionalnim zdravim okruženjem.



Izoliramo od temelja do krova

TERRASIT®

TERRASIT®

— proizvodi prepoznatljive kvalitete

Terrasit je kompanija za proizvodnju proizvoda od ekspaniranog polistirena (EPS-a), ekspaniranog polipropilena (EPP-a) za građevinu, industriju i pakovanje i hidroizolacija na bazi bitumena. Naši proizvodi su toplinske izolacije od EPS-a, ploče za podno grijanje, proizvodi za industriju i ambalaža od EPS-a i EPP-a.

Proizvodi su namjenjeni za ciljne grupe: trgovačke kuće, sistemske kupce, građevinske kompanije, (krovopokrivači, fasaderi, podopolagači), industriju i pakovanja od EPS-a i EPP-a. Naše tržište je Europa, Jugoistočna Europa i Srednja Europa.

Naša vizija je ostati vodeći ponuđač proizvodnog programa toplinskih izolacija, hidroizolacija, podnog grijanja i ambalaže na tržištima srednje i jugoistočne Evrope za ciljne grupe trgovačkih kuća, građevinskih kompanija, završnih radova u graditeljstvu (krovopokrivači, fasaderi, podopolagači, izvođači mašinskih radova i industrije). Sa specijaliziranom ponudom, kvalitetnom uslugom, razvojem proizvoda i konkurentnim cijenama ćemo povećati tržišni udjel na segmentu prodaje toplinskih izolacija, podnog grijanja te programa ambalaže. Prepoznatljivost ćemo jačati prije svega kroz osobni, profesionalni i stručni pristup prema svim našim poslovnim partnerima.

Ponosni smo da nastavljamo uspješnu priču, koja je započela 2000. godine. S razvojem novih programa i novih tehnologija izgradili smo uspješne robne marke na području toplinskih izolacija, podnog grijanja i ambalaže.

Kompanija uspješno saraduje s domaćim i stranim strateškim kupcima. S kupcima smo tokom niza godina izgradili dugoročni partnerski odnos, koji se temelji na osiguravanju cjelovite opskrbe i stalnog praćenja njihovih potreba. Zajednički s partnerima razvijamo cjelovita rješenja na području izolacija.

poj^ojam

kvaliteta i tradicije



Našim kupcima nastojimo da osiguramo stalnost kvalitete u skladu sa svim važećim propisima tehničko savjetovanje, širina i dubina asortimana, ljubazno i uvijek dostupno prodajno osoblje, te fleksibilnu logistiku.

Zbog čega odabrati nas?

- proizvođač s vlastitim robnim markama,
- izolacija od temelja do krova
- dokazani materijali i proizvodi
- proizvodi u skladu s propisima i normama
- ekološki prihvatljivi materijali
- razvoj proizvoda i usluga

Poslovne prednosti?

- širina i dubina asortimana
- istorija, tradicija, povjerenje
- garancija
- lična prodaja
- profesionalni prodajni tim
- zaliha dostupna kupcima
- ažurnost, savjetovanje, usluga, logistika
- dugoročni poslovni odnosi
- pravovremeno rješavanje pritužbi
- sigurnost za investitora

Prednosti TERRASIT bitumenskih traka?

- 100% vodootporne
- pouzdane
- otporne na sve vremenske uvjete
- Dugotrajne i do više decenija (za bitumenske proizvode postoji provjerljiva povijest)
- jednostavno se apliciraju
- omogućuju naknadne intervencije
- ekološki prihvatljive
- nemaju štetnog uticaja na zdravlje ljudi



Izoliramo od temelja do krova

sadržaj

- 4 Robna marka **TERRASIT®**
- 6 Zbog čega naša hidroizolacija
- 10 Bitumenska traka - hidroizolacije
- 12 Bitumen
- 14 Proizvodni program
- 30 Aplikativna rješenja



HIDROIZOLACIJE

ŠTITE GRAĐEVINU I KORISNE
PROSTORE U NJOJ OD HLADNOĆE,
VISOKIH TEMPERATURA I VLAGE.
ČUVAJU VAS I VAŠU IMOVINU.

TERRASIT®

Bitumenska traka hidroizolacije

TERRASIT®

DODATNE PREDNOSTI BITUMENSKIH TRAKA

- ♦ Otpornost na niskim i visokim temperaturama
- ♦ Fleksibilne i prilagodive na neravnim površinama
- ♦ Otpornost na starenje
- ♦ Iznimno dugog životnog vijeka
- ♦ Visoka otpornost na sunčevu svjetlost
- ♦ Jednostavna i ekološki prihvatljiva ugradnja
- ♦ Jednostavne naknadne intervencije, izmjene, dogradnje i popravke



MEHANIČKI OTPORNE NA POPLAVE I CURENJA VODE



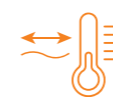
BESPRIJEKORNE ZA ZDRAVLJE, MOGUĆNOST 100% RECIKLIRANJA



JEDNOSTAVNA UGRADNJA



EKOLOŠKI PRIHVATLJIVE TRAKE



ELASTIČNE NA NISKIM TEMPERATURAMA



DUG ŽIVOTNI VIJEK



BITUMEN

Vrste bitumena za proizvodnju hidroizolacionih traka

Bitumen se koristi kao hidroizolacioni materijal hiljadama godina, danas je bitumen za hidroizolaciju proizveden u obliku traka radi lakšeg apliciranja.

Postoji nekoliko vrsta bitumena koji se koriste u proizvodnji hidroizolacionih traka u zavisnosti koje karakteristike kod traka želimo da postignemo.

Oksidirani bitumen

Oksidirani ili industrijski bitumen koji se koristi za proizvodnju hidroizolacionih traka koje se ugrađuju na mjestima koja nisu izložena vremenskim uticajima i temperaturnim promjenama. Ovo su jednostavne hidroizolacione trake za zaštitu od vlage kao što su neukopani dijelovi objekata. Njihova točka topljenja je iznad 70°C, a pucaju na temperaturama ispod 0°C.

Bitumen modifikovan plastomernim dodacima (APP)

Bitumen modifikovan plastomernim dodacima (APP) koji se koristi za proizvodnju zahtjevnijih i stabilnijih hidroizolacionih traka. Ove trake namjenjene su za različite vrste hidroizolacija protiv vlage i vode iz tla ili za ravne krovove. Njena postojanost je od -10 stepeni od 120°C.

Bitumen modifikovan elastomernim dodacima (SBS)

Bitumen modifikovan elastomernim dodacima (SBS) koji se koristi za proizvodnju hidroizolacionih traka koje imaju namjenu hidroizoliranja ukopanih dijelova objekata i ravnih krovova. Nešto su mekše. Postojanost im je od -25 stepeni do 100 stepeni, ne pucaju i mogu se ugrađivati kod nižih temperatura ispod nule. Elastomerne bitumenske trake mogu se ugrađivati na betonsku, drvenu i metalnu podlogu, poput lima.

Vrste traka na bazi bitumena

Bitumenske trake dijelimo prema:

- vrsti nosača
- količini veziva
- debljini
- kvalitetu veziva (plastomerni i elastomerni bitumen)
- namjeni:
 - sekundarna hidroizolacija
 - hidroizolacija temelja
 - hidroizolacija ravnih krovova
 - parna brana
 - hidroizolacija mostovskih konstrukcija
- načinu primjene:
 - trake za lijepljenje sa vrućim bitumenom
 - trake za varenje
 - samolepljive trake

Od čega se sastoji bitumenska traka

Bitumenska traka se sastoji od nosača koji je u potpunosti obložen bitumenom.

Vrsta nosača određuje osobinu trake u fizičkom i mehaničkom smislu, a kvalitet i količina bitumena sa ostalim komponentama određuje postojanost i otpornost.

Tako postoje nosači:

Stakleni voal (V) nosač omogućava bitumenskim membranama dobru dimenzionalnu stabilnost, a primjenjuje se kod traka za hidroizolaciju ukopanih građevina u manje zahtjevnim terenima, manjih dubina, gde je prisutna vlaga u tlu;

Staklena tkanina (T) nosač omogućava hidroizolacionoj traci odlična mehanička svojstva, dimenzionalnu stabilnost i visoku zateznu čvrstoću, a koristi se kod traka namjenjenih za hidroizolaciju ravnih krovova, kao rješenje hidroizolacije najzahtjevnijih sistema gdje ima velike temperaturne razlike i gdje su visoki pritisci, kao i kod hidroizolacije ukopanih građevina u zahtjevnim terenima gde je povećan pritisak zemlje;

Poliesterski filc (P) omogućava hidroizolacionoj traci visoku elastičnost i otpornost na statička i dinamička opterećenja, a koristi se kod traka u sistemima ravnih krovova, kod ukopanih građevina u zahtjevnim i nestabilnim terenima, u zoni dilatacija. U odnosu na stakleni voal i tkaninu ima duži vijek trajanja, ne cijepa se i ne kida;

Aluminijumska folija (AL) omogućava hidroizolacionoj traci paronepropusnost i koristi se kod traka koje su parna brana u sistemima ravnih krovova i kao posebna zaštita od prodiranja radona.



proizvodni program

TERRASIT®

Širok asortiman
proizvoda.
Zgrade izoliramo od
temelja do krova.



PLASTOMERNE BITUMENSKE MEMBRANE

Plastomer bitumenske hidroizolacione trake (APP) su toplotno stabilne hidroizolacione trake i postojanije na visokim temperaturama. Primjenjuju se i kao završni sloj u krovnim hidroizolacijama, zaštićene mineralnim posipom ili odgovarajućim kompatibilnim reflektujućim premazima. Kod njih se kao polimer, uglavnom, koristi ataktički polipropilen, pa imaju veliku plastičnost. Postojanosti od -15°C do +130°C, primjenjuju se tamo gdje je potrebna velika otpornost na toplotu i UV zrake.

Lijepi se plinskim plamenikom. Zaštita se vrši trakom koja ima posip od škriljaca, betonskim pločama ili šljunkom frakcije 2-3 cm, sloja debljine 6-8 cm. Ako koristimo šljunak potrebno je postaviti prvo geotekstil između šljunka i hidroizolacione trake.

ELASTOMERNE BITUMENSKE MEMBRANE

Elastomerne bitumenske trake koriste se za hidroizolaciju ravnih krovova, mekše su. Elastomerne bitumenske trake postojanije su na niskim temperaturama. Interval postojanosti im je od -25°C do 110°C. Zbog visoke elastičnosti postavljaju se na mjesta gdje su prisutna pomjeranja konstrukcije, u područjima sa niskim temperaturama, UV su nestabilne pa ih je potrebno zaštititi mineralnim granulama kada se primjenjuju kao završni sloj.

PRIMJENA BITUMENSKE HIDROIZOLACIJSKE TRAKE

Bitumenske trake su imaju široku primjenu u hidroizolaciji objekta od temelja do krova.

Bitumenske trake koriste se za:

- hidroizolaciju ukopanih dijelova objekta u manje zahtjevnim i manje vlažnim terenima bez prisustva procedne vode;
- hidroizolaciju ukopanih dijelova objekta u zahtjevnim i vlažnim terenima sa stalnom ili povremeno prisutnom podzemnom vodom odnosno vodom pod pritiskom;
- u sistemima ravnih krovova i terasa, za klasični toplotno izolovan ravan krov, inverzni (obrnuti) ravan krov, kombinovani krov;
- kao parna brana u sistemima ravnih krovova;
- kao podloga za preklopno pokrivanje i završni sloj s posipom od mineralnih škriljaca u sistemima kosih krovova;
- kao hidroizolacije u niskogradnji (viadukti, parkirališta, javne garaže);
- samolepljive trake koriste se za direktno polaganje na izolaciju od EPS-a i XPS-a.

PREDNOSTI TERRASIT BITUMENSKIH HIDROIZOLACIONAH TRAKA

Ugradnja

Kod ugradnje hidroizolacionih traka direktno na konstrukciju, njena površina mora biti ravna, čvrsta, čista i suha. Prvo se površina premaže hladnim premazom zatim se lijepi. Kada se premaz osuši počinjemo sa lijepljenjem. Traka se lijepi sa prepustima preklopa uzdužno 10 cm i poprečno 15 cm gdje preklope gletujemo uz posebno zagrijavanje. Kod višeslojnog polaganja preklopi ne treba da se podudaraju, treba da se smiču do jedne polovine cijelog polja pokrivenog jednom rolnom. Tanke trake zalivamo vrućim bitumenom. Na drvenoj podlozi traku pričvršćujemo ekserima sa širokim glavama ili klamericom.

Ravni krov

Krovni pokrivač ravnog krova čine konstruktivna ploča, funkcionalni slojevi uslovljeni proračunima građevinske fizike, hidroizolacija i zaštitni sloj. Kada govorimo o krovnim hidroizolacijama mislimo na „ravne“ krovove sa podlogom čiji nagib ne prelazi 2,5% odnosno 3% za prohodne krovove, odnosno do 7% za neprohodne krovove.

Kod neprovjetravajućih tzv. toplih krovova svi slojevi su na nosećoj krovnoj ploči i između nema vazdušnih slojeva preko kojih bi se moglo vršiti efikasnije provjetravanje krova. Izvode se pretežno kod stambenih i javnih objekata.

Provjetravajući krovovi izvode se za nepovoljne spoljne i unutrašnje klimatske uslove.

Nagib ne smije biti manji od 0,5% kako bi se obezbijedilo brzo oticanje atmosferske vode sa krovne površine čime se štiti hidroizolacioni sloj.





TERRALIT L-5; L-10

Tečni bitumenski hidroizolacioni premaz za hladni postupak

TERRALIT L je tečni bitumenski hidroizolacioni premaz na bazi destiliranog bitumena rastvorenog u organskom rastvaraču. Namijenjen je za pripremu betonskih i metalnih podloga po hladnom postupku, prije polaganja bitumenskih hidroizolacionih traka. Podloga mora biti suha i dobro očišćena. Pri upotrebi u zatvorenom prostoru potrebno je obezbijediti dobro provjetravanje. Prilikom upotrebe nije dozvoljeno pušenje, upotreba otvorenog plamena ili alata koji varniči u blizini mjesta upotrebe. Nanosi se četkom ili valjkom u hladnom stanju. Potrošnja 0,3 – 0,5 kg/m². Pakuje se u plastičnim kanisterima od 5 i 10 litara.

Osobina	EN norma	Jed. mjere	Deklarisana vrijednost
Udio bitumena	DIN 53215	% (m/m)	65 (±5%)
Tačka razmekšanja po PK*	HRN EN 1427	°C	≥40
Plamište (COC)*	HRN ISO 2592	°C	≥35
Vrijeme sušenja (sobna temp.)	/	h	3-6
Gustoća na 20°C	/	g/m ³	0,930 (±10%)
Viskozitet po Fordu Ø 4mm	/	sec	90 (±20%)



TERRALIT L-200

Tečni bitumenski hidroizolacioni premaz za hladni postupak

Osobina	EN norma	Jed. mjere	Deklarisana vrijednost
Udio bitumena	DIN 53215	% (m/m)	65 (±5%)
Tačka razmekšanja po PK*	HRN EN 1427	°C	≥40
Plamište (COC)*	HRN ISO 2592	°C	≥35
Vrijeme sušenja (sobna temp.)	/	h	3-6
Gustoća na 20°C	/	g/m ³	0,930 (±10%)
Viskozitet po Fordu Ø 4mm	/	sec	90 (±20%)

TERRALIT L je tečni bitumenski hidroizolacioni premaz na bazi destiliranog bitumena rastvorenog u organskom rastvaraču. Namijenjen je za pripremu betonskih i metalnih podloga po hladnom postupku, prije polaganja bitumenskih hidroizolacionih traka. Podloga mora biti suha i dobro očišćena. Pri upotrebi u zatvorenom prostoru potrebno je obezbijediti dobro provjetravanje. Prilikom upotrebe nije dozvoljeno pušenje, upotreba otvorenog plamena ili alata koji varniči u blizini mjesta upotrebe. Nanosi se četkom ili valjkom u hladnom stanju. Potrošnja 0,3 – 0,5 kg/m². Pakuje se u metalnim bačvama od 200l.



TERRALIT S/100

Bitumenski hidroizolacioni premaz za topli postupak

TERRALIT S/100 je hidroizolacioni bitumenski premaz na bazi oksidiranog bitumena, bez dodatka polimernih modifikatora, aditiva i punila. Namijenjen je za pripremu betonskih i metalnih podloga po toplom postupku, prije polaganja bitumenskih hidroizolacionih traka. Podloga mora biti suha i dobro očišćena.

Osobina	EN norma	Jed. mjere	Deklarisana vrijednost
Udio bitumena	/	% (m/m)	100
Tačka razmekšanja po PK*	EN 1427	°C	≥80
Plamište (COC)*	EN 1109	°C	≤0
Vrijeme sušenja (sobna temp.)	EN 1110	°C	≥70
Gustoća na 20°C	/	%	0
Viskozitet po Fordu Ø 4mm	/		

TERRALIT S/100 se može upotrijebiti i kao samostalan hidroizolacioni premaz za zaštitu betonskih, metalnih, drvenih i sličnih površina u uslovima gdje kao takav zadovoljava zahtjeve hidroizolacije date površine i u prostoru koji je zaštićen od direktnog udara sunca, sa temperaturom okolnog prostora u intervalu od 0°C do 70°C. Nanosi se u rastaljenom stanju sa temperaturom cca.170°C. Potrošnja 1,5 – 2,0 kg/m². Pakuje se u limenim kantama od cca.23 kg.

TERRATEKT - N

Sekundarni krovopokrivači

TRAKE ZA PREKLOPNO POKRIVANJE KROVOVA

TERRATEKT N je izrađen od uložka kartona, koji je potpuno impregniran bitumenom. Koristi se kao podloga za preklopno pokrivanje krovova u sistemima kosih krovova ili kao privremena zaštita od vlage. Polaže se na površine od daščane oplata sa preklopom od 10 cm. Proizvod nije otporan na vremenske promjene pa je potrebno što prije zaštititi ga primarnim pokrivačem. Proizvod je usaglašen sa EN 13859-1

Osobina	
uložak	krovni karton
masa	0,35 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >150N
izuženje pri prekidu	>1%
rolna	20 m ²



TERRASIT®
Sekundarni krovopokrivač

TERRASIT® V20/S

Sekundarni krovopokrivači

TRAKE ZA PREKLOPNO POKRIVANJE KROVOVA

TERRASIT V20/S je hidroizolaciona traka izrađena na staklenom voalu kao nosaču, koji je obostrano obložen bitumenom i zaštićen sa gornje strane mineralnim posipom. Koristi se kao podloga za preklopno pokrivanje krovova u sistemima kosih krovova ili kao privremena zaštita od vlage. Polaže se na površine od daščane oplata sa preklopom od 10 cm. Proizvod nije otporan na vremenske promjene pa ga je potrebno što prije zaštititi primarnim pokrivačem. Proizvod je usaglašen sa EN 13969 i EN 13859-1, tip A

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	1,25 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Sekundarni krovopokrivač

TERRASIT® V30 E

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT V30 E je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN13969 tip A.

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	1,80 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Bitumenske trake od oksidiranog bitumena



TERRASIT® V40 E

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT V40 E je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN13969 tip A.

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	2,80 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Bitumenske trake
od oksidiranog bitumena

TERRASIT® Gold V3

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT Gold V3 je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969 tip A.

Osobina	
uložak	stakleni voal
debljina	1,80 mm
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Bitumenske trake
od oksidiranog bitumena



TERRASIT® V30

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT V30 je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN13969 tip A.

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	2,1 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Bitumenske trake
od oksidiranog bitumena

TERRASIT® Gold SV4

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT Gold SV4 je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969 tip T.

Osobina	
uložak	stakleni voal
debljina	2,50 mm
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Bitumenske trake
od oksidiranog bitumena



TERRASIT® V40

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT V40 je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN13969 tip A.

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	3,50 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Bitumenske trake
od oksidiranog bitumena

TERRASIT® Gold V4

Bitumenske trake od oksidiranog bitumena

TRAKE ZA MANJE ZAHTJEVNE IZOLACIJE

TERRASIT Gold V4 je izrađena od staklenog voala, koji je sa obje strane obložen bitumenom i zaštićen polietilenskom folijom. Koristi se za manje zahtjevne jedno ili višeslojne hidroizolacije vertikalnih i horizontalnih podzemnih dijelova objekata. Može se upotrijebiti i kao sekundarni pokrivač u sistemima kosih krovova. Traka se ugrađuje varenjem ili lijepljenjem sa preklopom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969 tip T.

Osobina	
uložak	stakleni voal
debljina	3,80 mm
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >200N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Bitumenske trake
od oksidiranog bitumena



TERRASIT® Plast V40

Plastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast V40 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za manje zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T.

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	4,20 kg/m ²
fleksibilnost pri	-5°C
otpornost prema tečenju	120°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >250N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Plastomer-bitumenske trake



TERRASIT® Plast PF40

Plastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast PF40 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za manje zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
masa	4,20 kg/m ²
fleksibilnost pri	-5°C
otpornost prema tečenju	120°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Plastomer-bitumenske trake



TERRASIT® Plast PF4

Plastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast PF4 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj, ili kao zaključni sloj u sistemima ravnih krovova sa teškom zaštitom. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	4,00 mm
fleksibilnost pri	-5°C
otpornost prema tečenju	120°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Plastomer-bitumenske trake

TERRASIT® Plast PF5

Plastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast PF5 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj, ili kao zaključni sloj u sistemima ravnih krovova sa teškom zaštitom. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-5°C
otpornost prema tečenju	120°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²



TERRASIT®
Plastomer-bitumenske trake

TERRASIT® Plast Premium PF4

Plastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast Premium PF4 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj, ili kao zaključni sloj u sistemima ravnih krovova sa teškom zaštitom. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-10°C
otpornost prema tečenju	130°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Plastomer-bitumenske trake

TERRASIT® Plast Premium PF5

Plastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast Premium PF5 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj, ili kao zaključni sloj u sistemima ravnih krovova sa teškom zaštitom. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-10°C
otpornost prema tečenju	130°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²



TERRASIT®
Plastomer-bitumenske trake



TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake

TERRASIT® Flex₁₀ PF₄

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₁₀ PF₄ se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707-donji sloj ili sloj pod teškom zaštitom.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	4 mm
fleksibilnost pri	-10°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²

TERRASIT® Flex₁₅ PF₄

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₁₅ PF₄ se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707-donji sloj ili sloj pod teškom zaštitom.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	4 mm
fleksibilnost pri	-15°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake



TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake

TERRASIT® Flex₁₀ PF₅

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₁₀ PF₅ se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707-donji sloj ili sloj pod teškom zaštitom.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-10°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²

TERRASIT® Flex₁₅ PF₅

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₁₅ PF₅ se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707-donji sloj ili sloj pod teškom zaštitom.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-15°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²



TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake



TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake

TERRASIT® Flex₁₅ V₄₀

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₁₅ V₄₀ se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za manje zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707.

Osobina	
uložak	stakleni voal
masa	4,20 kg/m ²
fleksibilnost pri	-15°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>300N / >250N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT® Flex₂₀ PF₄

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₂₀ PF₄ se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707-donji sloj ili sloj pod teškom zaštitom.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	4 mm
fleksibilnost pri	-20°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake



TERRASIT® Flex₂₀ PF5

Elastomer bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₂₀ PF5 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili međusloj. Upotrebljava se takođe i za zahtjevne vertikalne i horizontalne hidroizolacije podzemnih dijelova objekata, koji su izloženi pritisku vode. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa EN 13969, tip T i EN 13707-donji sloj ili sloj pod teškom zaštitom.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-20°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²

TERRASIT®
Elastomer-bitumenske trake



TERRASIT® Plast Top V4

Plastomerne bitumenske završne trake

ZAVRŠNE TRAKE ZA RAVNE KROVOVE

TERRASIT Plast Top V4 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao završni sloj, koji štiti krov od UV zračenja i starenja. Traka je sa gornje strane zaštićena prirodnim škrljcem, a sa donje polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa tip T i EN 13707-završni sloj.

Osobina	
uložak	stakleni voal
debljina	4 mm
fleksibilnost pri	-15°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	300N / 250N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	7,5 m ²

TERRASIT®
Bitumenske završne trake



TERRASIT® Plast Top PF4

Plastomerne bitumenske završne trake

ZAVRŠNE TRAKE ZA RAVNE KROVOVE

Plast Top PF4 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao završni sloj, koji štiti krov od UV zračenja i starenja. Traka je sa gornje strane zaštićena prirodnim škrljcem, a sa donje polietilenskom folijom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa tip T i EN 13707-završni sloj.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	4 mm
fleksibilnost pri	-5°C
otpornost prema tečenju	120°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²

TERRASIT®
Bitumenske završne trake

TERRASIT® Flex₁₅ Top PF4

Elastomerne bitumenske završne trake

ZAVRŠNE TRAKE ZA RAVNE KROVOVE

TERRASIT Flex₁₅ Top PF4 se koristi u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao završni sloj koji štiti krov od UV zračenja i starenja. Traka je sa jedne strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom a sa druge škrljnim posipom. Traka se ugrađuje varenjem sa preklapom od 10 cm. Proizvod je usaglašen sa tip T i EN 13707-završni sloj.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	4 mm
fleksibilnost pri	-15°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	500N / 400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	7,5 m ²



TERRASIT®
Bitumenske završne trake

TERRASELF P3

Samoljepljive bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASELF P3 se koristi za izvođenje hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, protiv vlage, u višeslojnim hidroizolacionim sistemima podzemnih građevina, protiv vode pod pritiskom, ukoliko je drugi sloj hidroizolacije potpuno zavaren i u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili među sloj. Traka se ugrađuje tako, da se prilikom odmotavanja odstranjivanjem zaštitne silikonizirane folije istovremeno traka utiskuje na podlogu. Za postizanje trenutne sljepljenosti, prilikom ugradnje za povećanje ljepljivosti treba koristiti vruć vazduh ili plamen. Traka je sa jedne strane zaštićena lako odstranjivom silikoniziranom folijom a sa druge strane lako topljivom folijom. Proizvod je usaglašen sa SIST EN 13969, tip T, SIST EN 13707- za donji sloj.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	2,7 mm
fleksibilnost pri	-20°C
otpornost prema tečenju	80°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>500N / >400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Samoljepljive trake

TERRASELF P4

Samoljepljive bitumenske trake

TRAKE ZA TEMELJNE HIDROIZOLACIJE I RAVNE KROVOVE

TERRASELF P4 se koristi za izvođenje hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, protiv vlage, u višeslojnim hidroizolacionim sistemima podzemnih građevina, protiv vode pod pritiskom, ukoliko je drugi sloj hidroizolacije potpuno zavaren i u dvo ili višeslojnim sistemima ravnih krovova kao donji ili među sloj. Traka se ugrađuje tako, da se prilikom odmotavanja odstranjivanjem zaštitne silikonizirane folije istovremeno traka utiskuje na podlogu. Za postizanje trenutne sljepljenosti, prilikom ugradnje za povećanje ljepljivosti treba koristiti vruć vazduh ili plamen. Traka je sa jedne strane zaštićena lako odstranjivom silikoniziranom folijom a sa druge strane lako topljivom folijom. Proizvod je usaglašen sa SIST EN 13969, tip T, SIST EN 13707- za donji sloj.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	3,7 mm
fleksibilnost pri	-20°C
otpornost prema tečenju	80°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>500N / >400N
izuženje pri prekidu	25%
rolna	10 m ²



TERRASIT®
Samoljepljive trake

TERRASELF AL V3

Samoljepljive bitumenske trake

TRAKE ZA PARNU BRANU

TERRASELF AL V3 se koristi kao parna brana u sistemima ravnih krovova, a naročito na nosivom trapeznom limu. Može se koristiti i za hidroizolaciju podzemnih dijelova građevina, a posebno kao zaštita od radona. Traka se ugrađuje tako, da se prilikom odmotavanja odstranjivanjem zaštitne silikonizirane folije istovremeno traka utiskuje na podlogu. Za postizanje trenutne slijepljenosti, prilikom ugradnje za povećanje lepljivosti treba koristiti vruć vazduh ili plamen. Traka je sa jedne strane zaštićena lako odstranjivom silikoniranom folijom a sa donje strane lako topljivom folijom. Proizvod je usaglašen sa SIST EN 13970, tip T.

Osobina	
uložak	Al folija + stakleni voal
debljina	2,7 mm
fleksibilnost pri	-20°C
otpornost prema tečenju	80°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>400N / >300N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Samoljepljive trake

TERRASIT® Flex Barrier AL V3

Bitumenske trake za parnu branu

TRAKE ZA PARNU BRANU

TERRASIT Flex Barrier AL V3 se koristi kao parna brana u sistemima ravnih krovova. Takođe se može upotrebiti i za hidroizolaciju podzemnih dijelova objekata i kao zaštita protiv dejstva radona. Obje površine trake su namjenjene ugradnji. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Proizvod je usaglašen sa, EN 13970, tip T.

Osobina	
uložak	Al folija + stakleni voal
debljina	3 mm
fleksibilnost pri	-15°C
otpornost prema tečenju	100°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>400N / >300N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Za parnu branu

TERRASIT® Barrier AL V40

Bitumenske trake za parnu branu

TRAKE ZA PARNU BRANU

TERRASIT Barrier AL V40 se koristi kao parna brana u sistemima ravnih krovova. Takođe se može upotrebiti i za hidroizolaciju podzemnih dijelova objekata i kao zaštita protiv dejstva radona. Traka je sa obje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom. Proizvod je usaglašen sa EN 13970, tip T

Osobina	
uložak	Al folija + stakleni voal
masa	4,7 kg/m ²
fleksibilnost pri	0°C
otpornost prema tečenju	70°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>400N / >300N
izuženje pri prekidu	>2%
rolna	10 m ²

TERRASIT®
Za parnu branu

TERRASIT® BRIDGE PF5

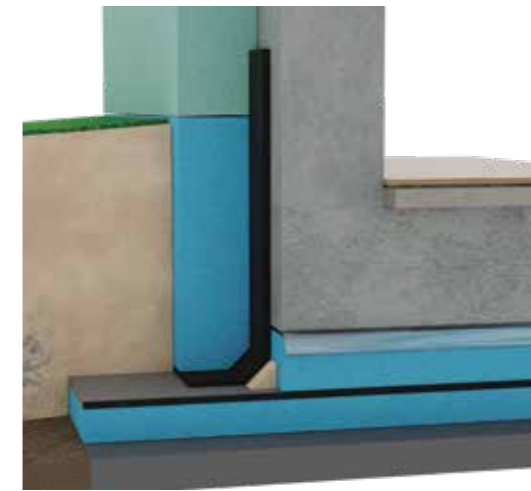
Bitumenske trake za putne objekte

TRAKE ZA PUTNE OBJEKTE

TERRASIT BRIDGE PF5 se primjenjuje u hidroizolacionim sistemima betonskih i čeličnih mostovskih objekata. Ugrađuje se varenjem, sa preklapom od 10 cm, na prethodno pripremljenu podlogu. Traka je sa donje strane zaštićena lako topljivom polietilenskom folijom, a sa gornje strane ima mineralni posip. Proizvod je usaglašen sa EN 14695.

Osobina	
uložak	poliesterski filc
debljina	5 mm
fleksibilnost pri	-10°C
otpornost prema tečenju	130°C
prekidna sila uzdužno / poprečno:	>800N
izuženje pri prekidu	>40%
rolna	7,5 m ²

TERRASIT®
Za putne objekte

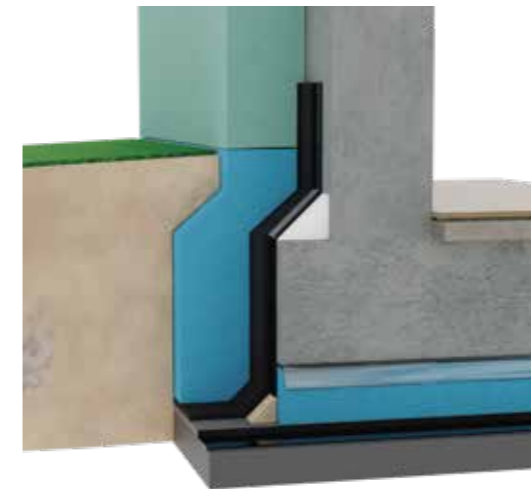
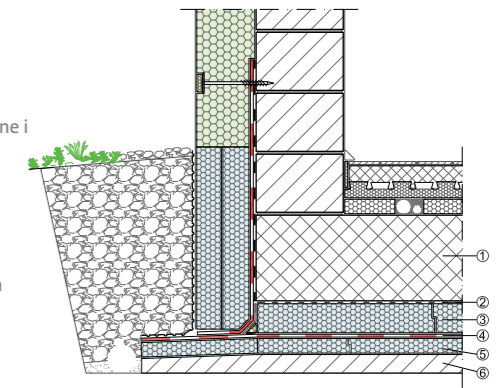


Temeljna ploča na toplotnoj izolaciji
Hidroizolacija između dva sloja XPS izolacije

Područje upotrebe: nisko energetske poslovne i stambene zgrade.

Sastav:

1. AB temeljna ploča
2. PE folija
3. XPS toplotna izolacija, po obodu zaštićena TERRASELF P3, debljina 2,7 mm
4. TERRASELF P3, debljina 2,7 mm, samoljepiva traka, vertikalni završetak TERRASIT Flex₅ PF4, potpuno zavaren
5. XPS toplotna izolacija
6. podložni beton na nabijenom temeljnom tlu

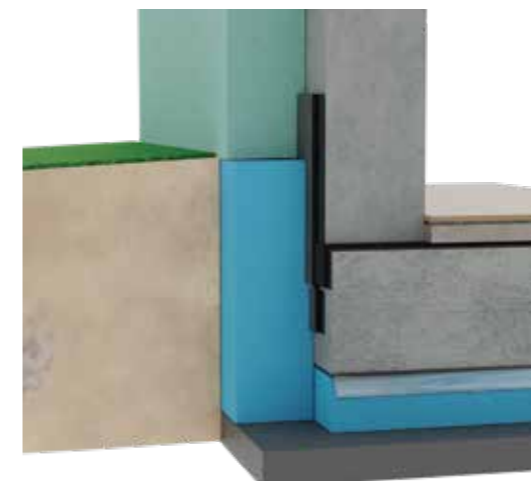
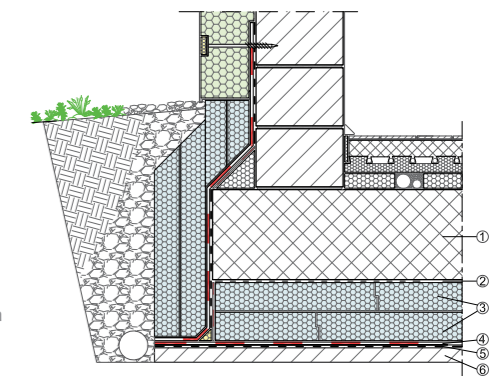


Temeljna ploča na toplotnoj izolaciji
Hidroizolacija na podložnom betonu ispod XPS izolacije

Područje upotrebe: nisko energetske poslovne i stambene zgrade.

Sastav:

1. AB temeljna ploča
2. PE folija
3. XPS toplotna izolacija, po obodu zaštićena TERRASELF P3
4. TERRASIT Flex₅ PF4, tačkasto zavaren (završetak na vertikali potpuno zavaren)
5. TERRALIT, osnovni premaz
6. podložni beton na nabijenom temeljnom tlu

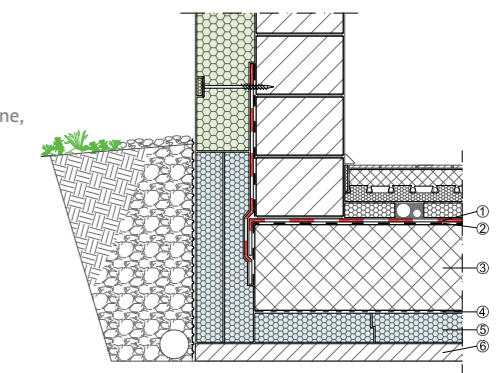


Temeljna ploča na toplotnoj izolaciji
Hidroizolacija na temeljnoj ploči

Područje upotrebe: nisko energetske poslovne, stambene zgrade i montažne kuće građene klasičnim načinom.

Sastav:

1. TERRASIT Plast PF4, tačkasto zavaren (završetak na vertikali potpuno zavaren)
2. TERRALIT, osnovni premaz
3. AB temeljna ploča
4. PE folija
5. XPS toplotna izolacija
6. podložni beton na nabijenom temeljnom tlu

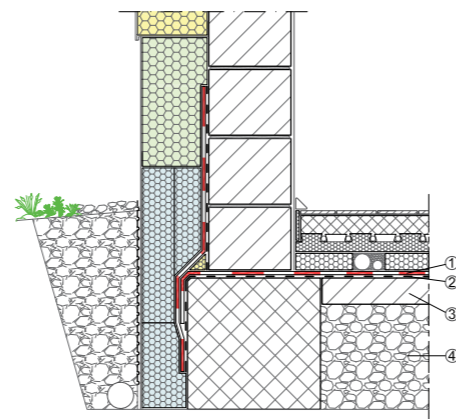




Trakasti temelji
Hidroizolacija protiv vlage iz tla

Područje upotrebe: hidroizolacija zgrade bez podruma. (hidroizolacija iznad nivoa terena)

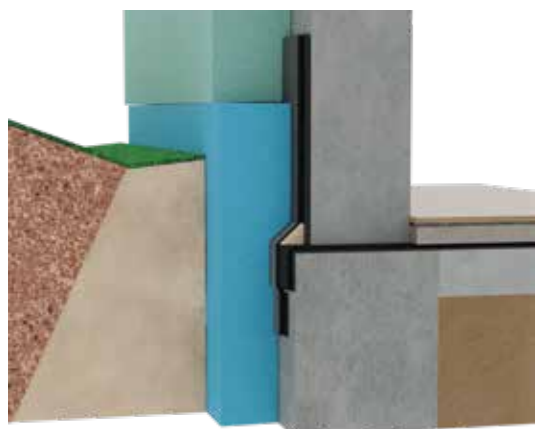
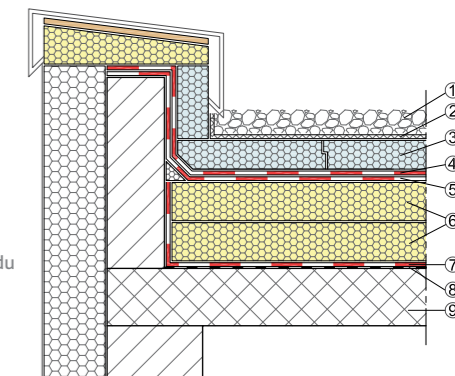
- Sastav:
1. TERRASIT Plast V40, tačkasto zavaren (završetak na vertikali potpuno zavaren)
 2. TERRALIT, osnovni premaz
 3. podložni beton
 4. nabijeno temeljno tlo



Ravan krov sa opterećenjem od separisanog šljunka

Područje upotrebe: stambene, poslovne i upravne zgrade, domovi zdravlja, bolnice, škole.

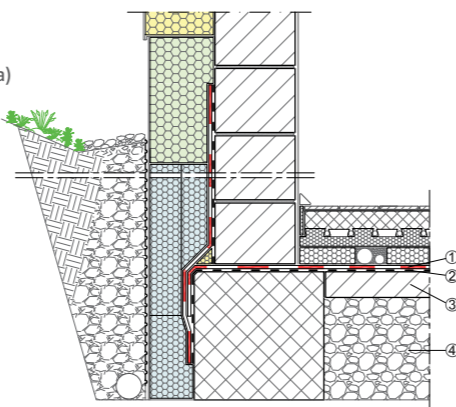
- Sastav prema sistemu kombinovanog (duo) krova:
1. prani šljunak granulacije 16/32
 2. paropropusni separacioni sloj
 3. TERRASIT XPS 300 (toplotna izolacija 2)
 4. TERRASIT Flex₁₅ PF5, potpuno zavaren
 5. TERRASELF P3, samolepiva traka
 6. EPS 150 toplotna izolacija opcija – izolacija u padu umjesto betona za pad
 7. TERRASIT Barrier AL V40, parna brana, tačkasto zavarena
 8. TERRALIT, osnovni premaz
 9. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%



Trakasti temelji
Hidroizolacija protiv procedne vode (bez pritiska)

Područje upotrebe: horizontalna i vertikalna hidroizolacija zgrada na dobro dreniranom tlu.

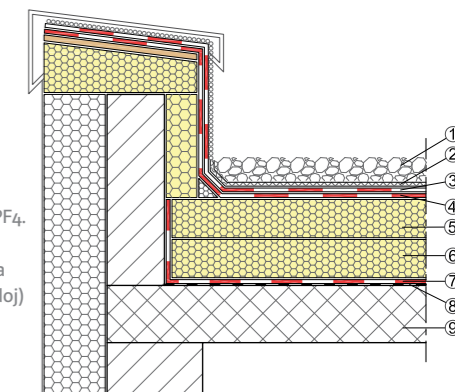
- Sastav:
1. TERRASIT Plast PF40, tačkasto zavaren (na vertikali potpuno zavaren)
 2. TERRALIT, osnovni premaz
 3. podložni beton
 4. nabijeno temeljno tlo



Ravan krov sa opterećenjem od separisanog šljunka

Područje upotrebe: stambene, poslovne i upravne zgrade, domovi zdravlja, bolnice, škole.

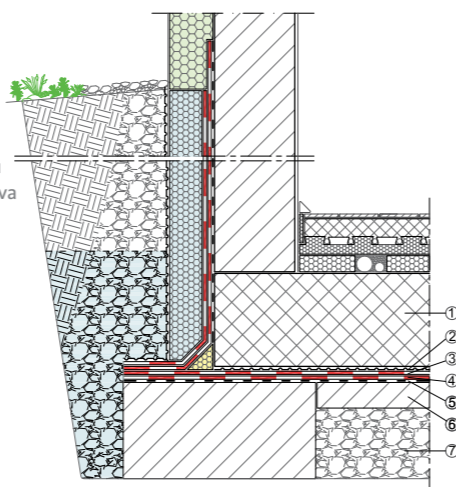
- Sastav prema sistemu klasičnog toplog krova:
1. pranišljunak granulacije 16/32
 2. paropropusni separacioni sloj
 3. TERRASIT Flex₁₅ PF5, potpuno zavaren, vertikalni završetak TERRASIT Flex₁₅ Top PF4.
 4. TERRASELF P3, samolepiva traka
 5. EPS 150 toplotna izolacija, gornji sloj, (položen sa izmaknutim spojevima u odnosu na prethodni sloj)
 6. EPS 150, toplotna izolacija, donji sloj, opcija – izolacija u padu umjesto betona za pad
 7. TERRASIT Barrier AL V40, parna brana, tačkasto zavarena
 8. TERRALIT, osnovni premaz
 9. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%



Temeljna ploča
Hidroizolacija protiv vode pod pritiskom

Područje upotrebe: horizontalna i vertikalna hidroizolacija ukopanih dijelova zgrada na područjima sa visokom podzemnom vodom ili u slabopropusnom tlu, gdje se oko zgrade zadržava voda.

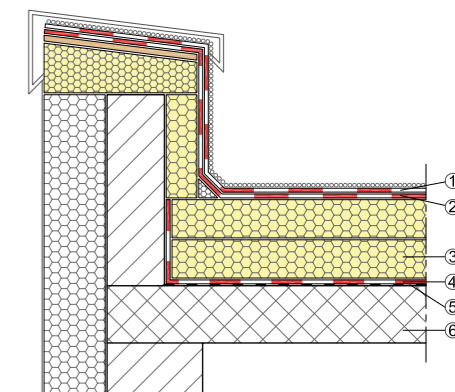
- Sastav:
1. AB temeljna ploča
 2. zaštitna folija, mehanički otporna
 3. TERRASIT Plast PF5, potpuno zavaren
 4. TERRASIT Plast PF4, tačkasto zavarena (na vertikali potpuno zavarena)
 5. TERRALIT, osnovni premaz
 6. podložni beton
 7. nabijeno temeljno tlo



Ravan krov – završni sloj membrana sa posipom

Područje upotrebe: stambeni, industrijski objekti i tržni centri.

- Sastav prema sistemu klasičnog toplog krova:
1. TERRASIT Flex₁₅ Top PF4, potpuno zavaren, traka sa završnim mineralnim posipom
 2. TERRASELF P3, samolepiva traka, mehanički pričvršćena u zoni, ispod preklopa
 3. EPS 100, toplotna izolacija u dva sloja sa izmaknutim spojevima opcija – izolacija u padu umesto betona za pad
 4. TERRASIT Barrier AL V40, parna brana, tačkasto zavarena
 5. TERRALIT, osnovni premaz
 6. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%

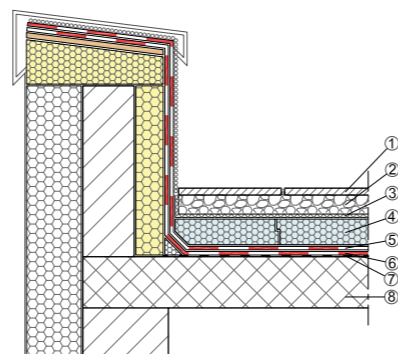


Prohodan ravan krov – prane betonske ploče

Područje upotrebe: balkoni, terase, parkirališta iznad podzemnih garaža.

Sastav prema sistemu obrnutog (inverznog) krova:

1. prane betonske ploče
2. prani šljunak granulacije 4/8
3. paropropusni separacioni sloj
4. TERRASIT XPS 300, toplotna izolacija u jednom sloju
5. TERRASIT Flex₁₅ PF5, potpuno zavaren
6. TERRASIT Flex₁₅ PF4, tačkasto zavaren
7. TERRALIT, osnovni premaz
8. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%

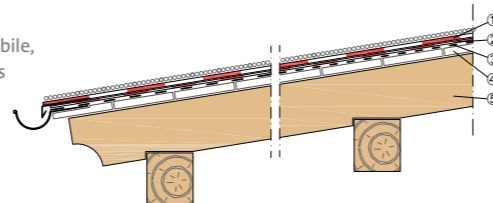


Krov na laganoj drvenoj konstrukciji – završni sloj sa posipom

Područja upotrebe: nadstrešnice za automobile, vrtne nadstrešnice, paviljoni. Završna traka s posipom u sivoj, crvenoj i zelenoj boji.

Sastav:

1. TERRASIT Flex₁₅ Top PF4, potpuno zavaren
2. TERRASELF P3, samolepljiva traka
3. TERRALIT, osnovni premaz
4. oplata od dasaka širine do 16 cm ili OSB ploče
5. drvena nosiva konstrukcija

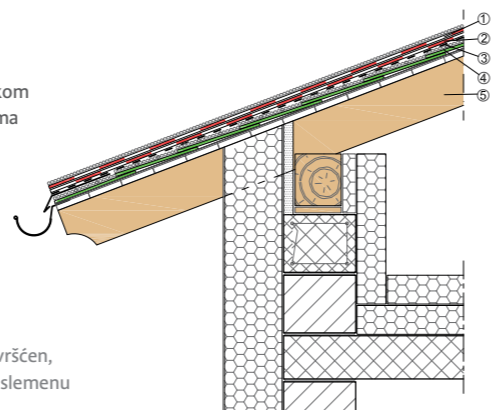


Sanacija kosog krova pokrivenog bitumenskom šindrom – presvlačenje bitumenskim trakama

Završna traka sa posipom u sivoj, crvenoj i zelenoj boji.

Sastav:

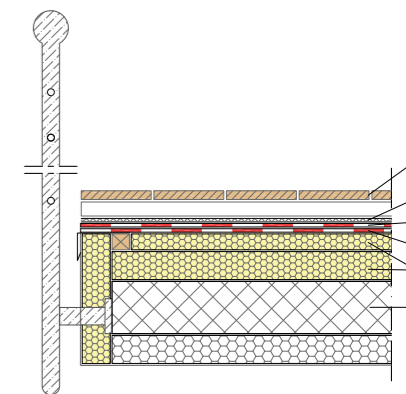
1. TERRASIT Flex₁₅ Top PF4, potpuno zavaren
2. TERRASIT Flex₁₅ PF4, tačkasto zavaren, kod većih nagiba dodatno mehanički pričvršćen, polaganje traka u smeru od strehe prema slemenu
3. TERRALIT, osnovni premaz
4. postojeći krov pokriven bitumenskom šindrom
5. drvena nosiva konstrukcija



Balkon sa drvenom prohodnom oblogom

Sastav prema sistemu toplog krova:

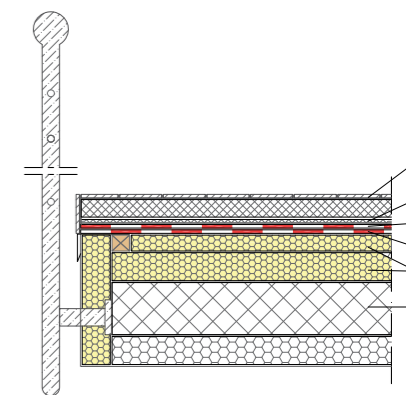
1. drvena obloga za prohodnost, slobodno položena na podlogu
2. separacioni filc
3. TERRASIT Flex₁₅ Top PF4, potpuno zavaren, ispod njega završni odkapni profil uzduž uz spoljnu ivicu
4. TERRASELF P3, samolepljiva traka
5. EPS 150, toplotna izolacija opcija – izolacija u padu umjesto betona za pad
6. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%



Balkon – keramičke pločice

Sastav prema sistemu toplog krova:

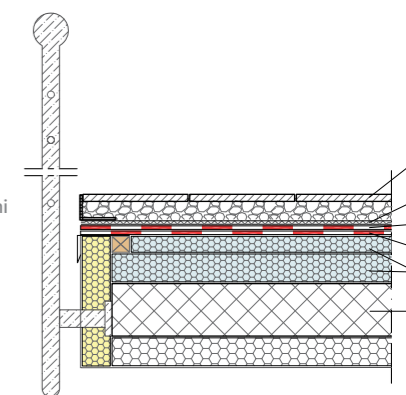
1. keramičke pločice lepljene na mikro armirani cementni estrih
2. PE folija
3. TERRASIT Flex₁₅ PF4, potpuno zavaren, ispod njega završni odkapni profil uzduž uz spoljnu ivicu
4. TERRASELF P3, samolepljiva traka
5. EPS 150, toplotna izolacija opcija – izolacija u padu umjesto betona za pad
6. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%



Balkon – prane betonske ploče

Sastav prema sistemu toplog krova:

1. prane betonske ploče položene na prani šljunak granulacije 4/8, uzduž uz spoljašnju ivicu perforirani profil za zadržavanje šljunka i dreniranje vode
2. separacioni filc
3. TERRASIT Flex₁₅ PF5, potpuno zavaren, ispod njega završni odkapni profil uzduž uz spoljnu ivicu
4. TERRASELF P3, samolepljiva traka
5. TERRASIT XPS 300, toplotna izolacija
6. AB ploča izvedena s betonom u padu 2%



TERRASIT[®]
TERRASIT[®]
hidroizolacije

TERRASIT insulation d.o.o.
Branilaca grada b.b. Industrijska zona,
Gračanica 75320 Bosna i Hercegovina
tel.: +387 35 705 163
e-mail: kontakt@terrasit.com; prodaja@terrasit.com
www.terrasit.com