

The logo for KÖSTER, featuring the brand name in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'O' is stylized with a blue circle around it.

Hidroizolacija krova

KÖSTER TPO SK (FR) Upute za instalaciju

Stand: 10/2018



Može se nanositi preko EPS izolacije!

Karakteristike:

KÖSTER TPO SK (FR) je samoljepljiva KÖSTER TPO membrana sa posebnom laminiranom donjom stranom. Zbog svojih poboljšanih svojstava otpornosti na plamen, može se nanositi izravno preko EPS izolacije.

KÖSTER TPO SK (FR) je klasificiran kao Broof (t1) i ispunjava zahtjeve za "tvrde krovove".

Važne prednosti:

- Brza i jednostavna montaža
- Izvrsno prijanjanje na širok raspon podloga
- Isplativost: dug životni vijek
- Maksimalna zaštita od usisnih sila vjetra
- Jednoslojna hidroizolacija
- Kompatibilan s bitumenom
- Visoka toplinska i mehanička otpornost
- UV-stabilan
- Otporan na prodiranje korijenja i rizoma - (vodoravna stabljika)
- Bez plastifikatora
- Ne zagađuje podzemne vode
- Ostaje fleksibilan i elastičan



KÖSTER TPO SK (FR)
Membrana

Priprema podloge:

Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, bez tragova ulja i masti. Krovni slojevi moraju biti sigurno postavljeni i zaštićeni od dizanja vjetrom u skladu s EN 1991-1-4. Prije popravka, svi postojeći krovni slojevi moraju biti spremni za rad i zadovoljiti minimalne uvjete. Površina mora biti ravna i bez nedostataka kao što su mjehurići ili praznine. Svi nedostaci moraju se popraviti i ispraviti. Podlogu premažite KÖSTER TPO SK Primer.

Prihvatljive podloge:

Podloga	Direktno primjena	KÖSTER TPO SK Primer
EPS izolacija neobložena	✓	-
XPS izolacija neobložena	✓	-
PUR/PIR izolacija laminirana flisom*	✓	-
PUR/PIR izolacija laminirana aluminijem*	✓	-
Izolacija od flisa od mineralnih vlakana laminirana*	-	✓
Podloga od bitumenske brtvene membrane (KSK)	✓	-
Beton	-	✓
Drveni kompozitni materijal kao što je šperploča od morskog bora	-	✓

*Ljepljivi dodatak mora odobriti proizvođač.

Neprihvatljive površine uključuju neobloženu PUR/PIR izolaciju, skele, šljunak i postojeće krovove od polimerne membrane.

Za ostale vrste površina, molimo konzultirajte KÖSTER BAUCHEMIE d.o.o.

Primjena:

KÖSTER TPO SK (FR) Membrana se odmotava i poravnava na krovu. Membrane se preklapaju u širini od najmanje 5 cm rubom membrane bez flisa. Za nanošenje na EPS izolaciju širina preklopa se povećava na 8 cm.

Zatim se podložni papir izvlači u stranu ispod membrane. Važno je osigurati da se membrana ne pomakne tijekom uklanjanja podloge.

Nakon toga valjkom čvrsto pritisnite membranu na podlogu. Prije zavarivanja važno je osigurati da je membrana čvrsto pritisnuta, posebno u područjima šavova.

Šavovi se zavaruju vrućim zrakom. Kod upotrebe ručnog alata s vrućim zrakom točkasto zavarivanje nije potrebno.



Krajnji spojevi membrane:

Na krajnjim spojevima membrane se preklapaju u širini od najmanje 5 cm (kod EPS izolacije širina preklopa se povećava na 8 cm) i zavaruju ručnim alatom na vrući zrak.

Nakon toga se krajnji spoj membrane prekriva 250 mm pokrivnom trakom KÖSTER TPO i zavaruje.



Pričvršćivanje linearnih rubova:

Pričvršćivanje linearnih rubova na sve spojeve i završetke mora slijediti Smjernice i propise za ravne krovove prema DIN 18531.

KÖSTER TPO SK (FR) kao spojna membrana

KÖSTER TPO SK (FR) može se koristiti kao spojna membrana na vertikalnim konstrukcijskim elementima. Imajte na umu zahtjeve koji se odnose na prihvatljive podloge navedene u tablici. Membrana je mehanički pričvršćena na gornjem rubu priključka i osigurana od prodora vode. KÖSTER TPO SK (FR) također se može u potpunosti lijepiti za spojeve preko 50 cm.



Tu smo za Vas – širom svijeta.

Vrijedi od: 04/2021



// Kontakt

EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU:

BAUCHEMIE d.o.o

Stupničke šipkovine 3/1

10255 Donji Stupnik

Tel.: +385 (0)1 6414 051

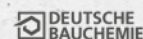
E-Mail: info@koster.hr

www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



KÖSTER
Waterproofing Systems



Uvijek se pridržavajte specifikacija u odgovarajućim tehničkim listovima.