

# KÖSTER TPO SK (FR) ASENNUSOHJEET

[www.koster.eu](http://www.koster.eu)

Yhteistyökumppani johon voit luottaa

Meidän laajan palvelu- ja jakeluverkoston avulla voimme tarjota Teille ammattilaisen neuvoja sekä teknistä tukea nopeasti ja täsmällisesti maailmanlaajuisesti. Tarvitsemanne vedeneristysmateriaalit voidaan toimittaa Teille viipymättä ja täten voitte suojata omaisuutenne nopeasti sekä tehokkaasti – vuosikymmenien ajaksi.

Lisätietoja saadaksenne, olkaa ystävällisiä ja ottakaa yhteyttä:

**ALIMEX**  
RAKENNUSKEMIKAALIT

ALIMEX OY | Huvilakatu 12 | FI-04400 Järvenpää  
Puhelin: +358 9 2922 350 | myynti@alimex.fi | [www.koster.fi](http://www.koster.fi) | [www.alimex.fi](http://www.alimex.fi)

**KÖSTER**  
Vedeneristysjärjestelmät



DEUTSCHE  
BAUCHEMIE



**Voidaan asentaa suoraan EPS  
eristyksen päälle!**

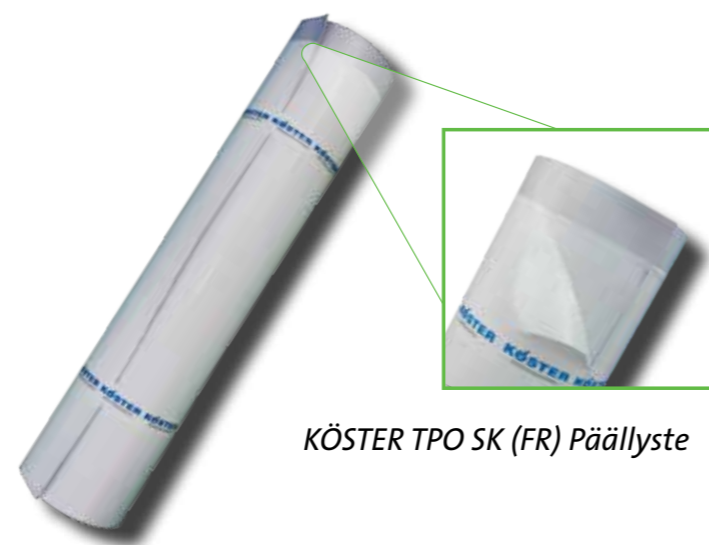
### Ominaisuudet:

KÖSTER TPO SK (FR) on itseliimautuva KÖSTER TPO Kattopäällyste erikoislaminoidulla alapinnalla. Parannettujen tulenkestävien ominaisuuksiensa ansiosta se voidaan asentaa suoraan EPS eristyksen päälle.

KÖSTER TPO SK (FR) on luokiteltu Broof (t1) ja täyttää ”koville katoille” asetetut vaatimukset.

### Tärkeimmät edut:

- Nopea ja helppo asennus
- Erinomainen tartunta monenlaisiin alustoihin
- Kustannustehokas: pitkä käyttöikä
- Maksimaalinen suojaus tuulen vaikutuksilta
- Yksikerroksinen vedeneristys
- Yhteensopiva bitumin kanssa
- Korkea lämpö- ja mekaaninen kestävyys
- UV- säteilyn kestävä
- Vastustuskykyinen juurien tunkeutumiselle
- Ei sisällä pehmentimiä
- Ei saastuta pohjavettä
- Säilyttää taipuisuutensa ja elastisuutensa alhaisissa lämpötiloissa



KÖSTER TPO SK (FR) Päällyste

### Alustan valmistelu:

Alustan on oltava kiinteä, puhdas, kuiva sekä vapaa öljyistä ja rasvasta. Kattokerrokset tulee olla turvallisesti aseteltuna ja suojattuna tuulen voimalta, EN 1991-1-4 mukaisesti. Ennen asennusta kaikkien kattorakennekerrosten on oltava valmiita ja täyttää vähimmäisvaatimukset vakauden suhteen. Alustan on oltava tasainen eikä siinä saa olla virheitä kuten kuplia tai aukkoja. Kaikki alustan virheet on korjattava ja oikaistava. Primeroi alusta KÖSTER TPO SK Primerilla.

### Soveltuvat alustat:

Alusta	Suora asennus	KÖSTER TPO SK Primeri
EPS eriste päällystämätön	✓	-
XPS eriste päällystämätön	✓	-
PUR/PIR eriste, fleecelaminoitu*	✓	-
PUR/PIR eriste, alumiinilaminoitu*	✓	-
Mineraalikulueriste, fleecelaminoitu*	-	✓
Bituminen tiivistyspäällyste (KSK)	✓	-
Sileä tai hiekoitettu bitumikermi	-	✓
Aallotettu bitumi (turvallisesti kiinnitetty)	-	✓
Betoni	-	✓
Puukomposiitti materiaali kuten vaneri	-	✓

\*Liima-asennukseen tarvitaan valmistajan hyväksyntä.

Ei-hyväksytyihin pintoihin kuuluvat päällystämätön PUR/PIR eriste, rakennustelineet, sora ja olemassa olevat polymeeripäällystekatot. Muunlaisten pintojen osalta konsultoikaa KÖSTER BAUCHEMIE AG.

### Käyttö:

KÖSTER TPO SK (FR) Kattopäällysterulla avataan ja levitetään katolle. Päällysteet asetetaan limittäin vähintään 50 mm leveydeltä käyttämällä päällysteen fleecetöntä reunaa. EPS eristeen päälle asennettaessa limitysleveys nostetaan 80 mm:iin.

Seuraavaksi taustapaperi vedetään sivuun päällysteen alta. On tärkeää varmistaa, ettei päällyste siirry taustapaperia poistettaessa.

Tämän jälkeen kattopäällyste painetaan tiukasti pintaan telaa käyttäen. Ennen hitsausta on tärkeää varmistaa, että päällyste on hyvin kiinnitetty erityisesti sauma-alueilla.

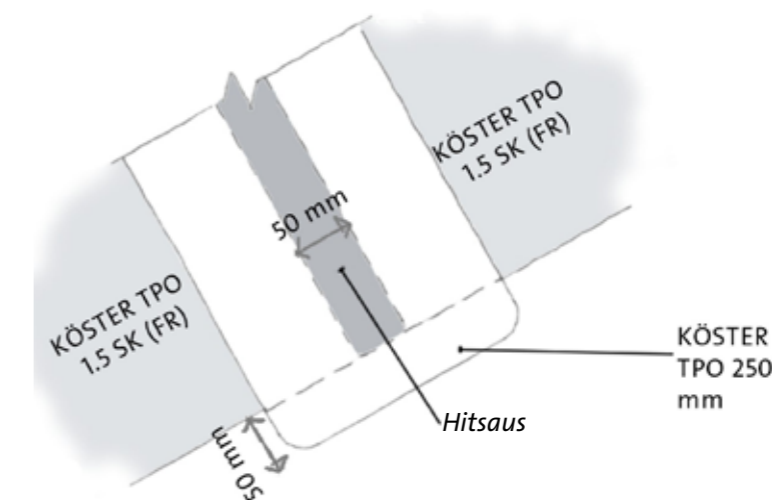
Saumat hitsataan kuumailmalla. Kun hitsataan käsikäyttöisellä laitteella, pistehitsausta ei välttämättä tarvita.



### Päällysteen päätyjen liitokset:

Päätyjen liitokohdissa päällysteet limitetään vähintään 50 mm leveydeltä (EPS eristeissä 80 mm leveydeltä) ja hitsataan käsikäyttöisellä kuumailmalaitteella.

Tämän jälkeen päällysteen liitokohdat peitetään KÖSTER TPO 250 mm nauhalla ja hitsataan.



### Suorien kulmien kiinnittäminen:

Kaikkien liitos- ja päätöskohtien suorien kulmien kiinnityksessä on noudatettava tasakattojen ohjeistusta ja sääntöjä mukailten DIN 18531.

### KÖSTER TPO SK (FR) liitoksien päällysteenä

KÖSTER TPO SK (FR) voidaan käyttää liitospäällysteenä pystysuorissa rakenteissa. Huomioikaa taulukosta vaatimukset hyväksyttävistä alustoista. Päällyste kiinnitetään ja vahvistetaan mekaanisesti liitännän yläreunasta estäen vedentulo. Yli 500 mm liitännöissä KÖSTER TPO SK (FR) voidaan myös kokonaan liimata.