



KÖSTER TPO 2.0 SK (FR)

Tehnični list/art.št: RT 820 SK (FR)

Izdano: 2025-10-23

- Uradno poročilo preizkusov po 1201/016/16 DIN EN 13956 MPA Braunschweig
- Uradno poročilo preizkusov po 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig
- Certifikat o skladnosti tovarniškega nadzora proizvodnje 0761-CPR-0422/0423 MPA Braunschweig
- Fish test A14-02548 BMG Zurich
- Uradno poročilo preizkusov 1615/1616 po ETAG 006 Institut Würfel

TPO strešna in hidroizolacijska membrana s sredinsko vgrajenim flisom iz steklenih vlaken in posebno samolepilno podlogo iz poliestrskega flisa.

Lastnosti

- Hitra in enostavna vgradnja.
- Samolepilna na mnogih površinah.
- Zelo ekonomična.
- Največja varnost proti silam vetra.
- Hidroizolacija v enem sloju.
- Z izboljšanimi proti-požarnimi lastnostmi.
- Za neposredno lepljenje na EPS izolacijo.
- Izpolnjuje zahteve za "trde strehe" in ima klasifikacijo Broof (t1) in Broof (t4).
- Enotna kvaliteta materiala (ni razlike med zgornjo in spodnjo stranjo).
- Homogeni šiv, spajanje z varjenjem na vroč zrak.
- Vremensko in temperaturno odporne.
- Odpornost na staranje in razkroj.
- Visoka odpornost na nizke temperature ($\leq -50\text{ }^{\circ}\text{C}$).
- UV-stabilne.
- Odporne na korenine.
- Združljive z bitumnom.
- Združljive s polistirenom.
- Primerne za vse vrste toplotnih izolacij.
- Odporne na običajne mehanske obremenitve.
- Odporne na mikroorganizme in glodalce.
- Okolju prijazne.
- Ne vsebujejo mehčal ali klora.
- Zdravju, vodi, zemlji in rastlinam prijazne.
- Mogoče jih je reciklirati.

Tehnične lastnosti

Glejte zadnjo stran.

Področje uporabe

KÖSTER TPO SK strešne in tesnilne membrane so namenjene hidroizolaciji zračnih in nezračnih streh, dvokapnic, zelenih streh in strešnih vrtov, teras, balkonov, podtemnih garaž z nasutjem in za površine, neposredno izpostavljene vremenskim vplivom. KÖSTER TPO SK strešne membrane lahko uporabljamo za hidroizolacijo vlažnih prostorov in zbiralnikov. Primerna za izdelavo hidroizolacije po DIN 18195, DIN 18531-18535.

Vgradnja

Za pravilno vgradnjo KÖSTER TPO strešnih membran glejte Navodila za vgradnjo strešnih membran podjetja KÖSTER BAUCHEMIE AG (brošura je na voljo na spletni strani).

Pakiranje

RT 820 105 SK FR 2.0 mm x 1.05 m x 20 m

Drugo

Za garancijo proizvajalca KÖSTER TPO BAUCHEMIE AG na TPO

strešne membrane je obvezen pregled in skladnost s KÖSTER Priročnikom za pregled in vzdrževanje strehe.

Sorodni izdelki

KÖSTER TPO SK Primer	Št. art. RT 103 012
KÖSTER TPO 2.0 U	Št. art. RT 820 U
KÖSTER TPO Zunanji kotni profil, 90°, svetlo siv	Št. art. RT 901 001
KÖSTER TPO Notranji kotni profil, 90°, svetlo siv	Št. art. RT 902 001
KÖSTER TPO PLOČEVINA, plošča, svetlo siva	Št. art. RT 910 002
KÖSTER TPO PLOČEVINA, zvitek, svetlo siva	Št. art. RT 910 030
KÖSTER Zaključna letev 3 m x 60 mm	Št. art. RT 919 003
KÖSTER letev za pritrdjevanje membran	Št. art. RT 919 004

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

 0761 15	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich KÖSTER TPO 2.0 SK (FR) EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423 Poliiolefinska FPO (PE) tesnilna membrana s sredinsko vgrajenim flisom iz steklenih vlaken in podlogo iz poliestrskega flisa	
Dolžina po DIN EN 1848-2	20 m	
Širina po DIN EN 1848-2	1.05 m	
Učinkovita debelina po DIN EN 1849-2	2.00 mm	
Skupna debelina DIN EN 1849-2	2.35 mm	
Oznaka po SPEC 20000-201 and SPEC 20000-202 Barva Vidne poškodbe po DIN EN 1850-2 Ravnost po DIN EN 1848-2 Ploskost po DIN EN 1848-2 Masa na enoto po DIN EN 1849-2 Vodotesnost po DIN EN 1928 (Metoda B) Izpostavljenost tekočim kemikalijam, vključno z vodo po DIN EN 1847 Izpostavljenost zunanemu ognju po DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 Odziv na ogenj Odpornost na točo po DIN EN 13583 Toga podlaga Mehka podlaga Odpornost preklopa na poškodbe po DIN EN 12316-2 Odpornost preklopa na pretrg po DIN EN 12317-2 Natezne lastnosti po DIN EN 12311-2 Natezna trdnost Raztezek ob prelomu Odpornost na udarce po DIN EN 12691 Metoda A Metoda B Odpornost na statične obremenitve po DIN EN 12730 Metoda A Metoda B Odpornost na trganje po DIN EN 12310-2 Odpornost na korenine³⁾ Dimenzijska stabilnost po DIN EN 1107-2 Zvijanje pri nizkih temperaturah po DIN EN 495-5 Izpostavljenost UV sevanju, visokim temperaturam in vodi po DIN EN 1297 (1000 h) Odpornost na ozon po DIN EN 1844 Odpornost na bitumen po DIN EN 1548 Odpornost na toplotno obremenitev po DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metoda A)	DIN EN 13956: 2012 Hidroizolacija ravnih in naklonskih streh. DE/E1-FPO-BV-E-GV-2,0-SK svetlo siva brez vidnih poškodb ≤ 50 mm ≤ 10 mm 2370 g/m² 400 kPa/72h vodotesen ustreza (metoda B) $B_{root}(t_1)^{1)}$ Razred E ≥ 25 m/s ≥ 43 m/s > 400N/50mm²⁾ Zlom izven spoja²⁾ ≥ 850 N/50 mm (metoda A) ≥ 40 % (metoda A) ≥ 800 mm ≥ 1750 mm ≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 300 N odporna ≤ 0.2 % ≤ - 50 °C ustreza: Stopnja 0 ustreza ustreza vodotesna	DIN EN 13967:2004 Parna zapora Tip T BA-FPO-BV-E-GV-2,0-SK svetlo siva brez vidnih poškodb ≤ 50 mm 2370 g/m² 400 kPa/72h vodotesen vodotesen (metoda A) - Razred E - - Zlom izven spoja²⁾ ≥ 850 N/50 mm (metoda A) ≥ 40 % (metoda A) ≥ 800 mm ≥ 1750 mm ≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 300 N - ≤ 0.2 % - - - vodotesna vodotesna

1) Zahteve izpolnjujejo strehe, ki so v Nemčiji testirane s strani podjetja KÖSTER. Dodatne informacije lahko dobite pri podjetju KÖSTER.

2) Vrednost izmerjena pod laboratorijskimi pogoji v skladu z EN 12316-2 in EN 12317-2. Poleg lastnosti materiala, je vrednost oprijema odvisna od obdelave in okoljskih pogojev na gradbišču. Pomembno je, da se pretrg pojavi zunaj spoja (tudi pri pogojih na gradbišču).

3) Velja samo za zelene strehe.

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravila in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

Predstavnik in distributer KÖSTER Slovenija | Have d.o.o. | Kolodvorska cesta 2 | SI-4000 Kranj | Tel. + 386 51 454 386 (pisarna) | info@have.si | www.koster.si