



KÖSTER TPO 1.5 SK (FR)

Tekninen tuotekortti RT 815 SK (FR)

Julkaistu: 21.09.2017

Polyolefiinipohjainen vedeneristyspäällyste sisäänupotetulla lasikuituverkolla vahvistettuna, ja erityisellä polyesteri fleecellä yhdistettynä itseliimautuvalla alapuolisella kerroksella sekä parannetuilla liekinkesto ominaisuuksilla (FR)

Ominaisuudet

- suora liimaus EPS eristeisiin
- täyttää kovien kattojen vaatimukset ja luokiteltu B_{roof} (t1)
- yhtenäinen materiaalin laatu (ei eroa ylä- ja alapuolella)
- homogeeninen saumaliitos kuumailmahitsauksella
- lämpötilan ja säänkestävä
- vastustuskykyinen ikääntymiselle ja lahoamiselle
- korkea kylmäjoustavuus ($\leq -50^{\circ}\text{C}$)
- UV-säteilyn kestävä
- juurien kestävä
- yhteensopiva bitumin kanssa
- yhteensopiva polystyreenin kanssa
- sopii kaikille eristeille
- vastustuskykyinen normaalille mekaaniselle rasitukselle
- vastustuskykyinen mikro-organismeille ja jyrsijöille
- ympäristöystävällinen
- vapaa pehmentimistä ja kloorista
- turvallinen terveydelle, vedelle, maaperälle ja kasveille
- kierrätettävä

Tekniset tiedot

Tiedot viimeisellä sivulla

Käyttöalue

KÖSTER TPO SK Katto- ja vedeneristyspäällysteitä käytetään vedeneristämään tuulettumattomissa ja tuulettuvissa tasakatoissa, viistokatoissa, viherkatoissa, terasseissa, parvekkeissa, kattopuutarhoissa ja maanalaisissa pysäköintilaitoksissa painolla sekä tapauksissa joissa suora altistuminen säärasitukselle. KÖSTER TPO SK Katto- ja vedeneristyspäällysteitä voidaan käyttää märkätilojen ja säiliöiden vedeneristämiseen.

Käyttö

Tutustu KÖSTER BAUCHEMIE AG:n asennusohjeisiin KÖSTER TPO Katto- ja vedeneristyspäällysteiden oikean käytön varmistamiseksi.

Pakkaus


RT 815 052 SK FR	1.5 mm x 0.525 m x 20 m
RT 815 105 SK FR	1.5 mm x 1.05 m x 20 m

Liittyvät tuotteet

KÖSTER TPO SK Primer	Tuotenumero RT 103 012
KÖSTER TPO 2.0 U	Tuotenumero RT 820 U
KÖSTER Ulkonurkka vaalean harmaa 90 astetta	Tuotenumero RT 901 001
KÖSTER Sisänurkka vaalean harmaa 90 astetta	Tuotenumero RT 902 001

KÖSTER TPO Metallikomposiittilevy vaalean harmaa	Tuotenumero RT 910 002
KÖSTER TPO Päällystetty metallikomposiittilevy vaalean harmaa	Tuotenumero RT 910 030
KÖSTER Kattokaivo pystysuora DN 125	Tuotenumero RT 914 001 S
KÖSTER Kattokaivo taivutettu DN 70	Tuotenumero RT 914 002 A
KÖSTER Yleisjatkokappale TPO tiivistetyille kattokaivoille	Tuotenumero RT 914 003
KÖSTER Ilmanvaihtojärjestelmä DN 100	Tuotenumero RT 915 004
KÖSTER Kantakappale katon ilmanvaihtojärjestelmään DN 100	Tuotenumero RT 915 005

Tiedot täällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalla erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokkaille ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.

 <p>0761 15</p>	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich</p> <p>KÖSTER TPO 1.5 SK (FR) EN 13956 0761-CPR-0422 EN 13967 0761-CPR-0423</p> <p>Polyolefiinipohjainen vedeneristyspäällyste keskelle upotetulla lasikuituverkolla ja alapuolisella fleece laminoinnilla</p>	
Pituus DIN EN 1848-2 mukaisesti	20 m ¹⁾	
Leveys DIN EN 1848-2 mukaisesti	1.05; 0.525 m	
Paksuus DIN EN 1849-2 mukaisesti	1.5 mm	
Kokonaispaksuus DIN EN 1849-2 mukaisesti	1.85 mm	
<p>Nimeäminen DIN V 20000-201 ja DIN V 20000-202 mukaisesti</p> <p>Väri</p> <p>Näkyvät vauriot DIN EN 1850-2 mukaisesti</p> <p>Suoruus DIN EN 1848-2 mukaisesti</p> <p>Tasaisuus DIN EN 1848-2 mukaisesti</p> <p>Neliöpaino DIN EN 1849-2 mukaisesti</p> <p>Vesitiiveys DIN EN 1928 (Metodi B) mukaisesti</p> <p>Altistuminen nestemäisille kemikaaleille, mukaanlukien vesi DIN EN 1847 mukaisesti</p> <p>Altistuminen ulkopuoliselle tulelle DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5 mukaisesti</p> <p>Reagointi tuleen</p> <p>Vastustuskyky rakeita vastaan DIN EN 13583 mukaisesti</p> <p>Jäykkä alusta</p> <p>Pehmeä alusta</p> <p>Limitysten kuoriutumismvastus</p> <p>DIN EN 12316-2 mukaisesti</p> <p>Limitysten kuoriutumismvastus DIN EN 12317-2 mukaisesti</p> <p>Vetolujuusominaisuudet DIN EN 12311-2 mukaisesti</p> <p>Vetolujuus</p> <p>Murtovenymä</p> <p>Iskunkestävyys DIN EN 12691 mukaisesti</p> <p>Method A</p> <p>Method B</p> <p>Staatisten kuormien kestävyys DIN EN 12730 mukaisesti</p> <p>Metodi A</p> <p>Metodi B</p> <p>Repeytymiskestävyys DIN EN 12310-2 mukaisesti</p> <p>Juurien tunkeutumisen vastustuskyky⁴⁾</p> <p>Mittapysyvyys DIN EN 1107-2 mukaisesti</p> <p>Taittaminen alhaisissa lämpötiloissa</p> <p>DIN EN 495-5 mukaisesti</p> <p>Käyttäytyminen UV-säteilyn, korkeiden lämpötilojen ja veden kanssa DIN EN 1297 (1000 h) mukaisesti</p> <p>Otsonin kestävyys DIN EN 1844 mukaisesti</p> <p>Altistuminen bitumille DIN EN 1548 mukaisesti</p> <p>Lämmönvarastoinnin kestävyys</p> <p>DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metodi A) mukaisesti</p>	<p>DIN EN 13956: 2012 vedeneristys tasa- ja vinokatoissa. Käyttö irtosasennuksena painolla, mekaaninen kiinnitys, koko pinnan kiinnitys tai osittain liimaamalla.</p> <p>DE/E1-FPO-BV-E-GV-1,5-SK Standardi: vaalean harmaa²⁾ vapaa näkyvistä vaurioista ≤ 50 mm ≤ 10 mm 1780 g /m² 10 kPa/24h vesitiivis läpäisee (Metodi B)</p> <p>Broof(t1)³⁾</p> <p>Class E</p> <p>≥ 25 m/s ≥ 43 m/s Vaurion tyyppi: 100% C → Ei vikaa limityksessä Epäonnistuminen limityksen jälkeen</p> <p>≥ 850 N/50 mm (Metodi A) ≥ 50 % (Metodi A)</p> <p>≥ 800 mm ≥ 1750 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 300 N annettu ≤ -0.2 % ≤ -50 °C</p> <p>läpäisy: Taso 0</p> <p>läpäisy läpäisy vesitiivis</p>	<p>DIN EN 13967:2004 Höyrysulku Tyyppi A</p> <p>BA-FPO-BV-E-GV-1,5-SK vaalean harmaa vapaa näkyvistä vaurioista ≤ 50 mm</p> <p>1780 g /m² 400 kPa/72h vesitiivis vesitiivis (Metodi A)</p> <p>-</p> <p>Class E</p> <p>-</p> <p>Epäonnistuminen limityksen jälkeen</p> <p>≥ 850 N/50 mm (Metodi A) ≥ 50 % (Metodi A)</p> <p>≥ 800 mm ≥ 1750 mm</p> <p>≥ 20 kg ≥ 20 kg ≥ 300 N - ≤ -0.2 % -</p> <p>-</p> <p>vesitiivis vesitiivis</p>

1) Erikoispiituuksia saatavilla pyynnöstä 2) Muita värejä saatavilla 3) Vaatimukset täyttyvät testattujen kattojen osalta KÖSTER Saksassa. Lisätietoja saatavilla KÖSTER:iltä. 4) Koskee vain viherkattoja

Tiedot täällä teknisellä tuotekortilla perustustuvat meidän tutkimustuloksiin sekä käytännönkokemuksiimme tuotteistamme. Kaikki annetut testitulokset ovat keskiarvoja, jotka on saatu määrättyissä olosuhteissa. Tuotteidemme asianmukainen ja siten tehokas sekä onnistunut käyttö ei ole valvonnassamme. Asentaja on aina vastuussa oikeasta käytöstä työmaan erikoisolosuhteissa sekä asianmukaisesta lopputuloksesta. Mahdollinen korvaus on aina enintään käytettävän tuotteen arvo. Tämä saattaa edellyttää muutoksia tässä annettujen suositusten osalta erityisolosuhteissa. Meidän työntekijöidemme tai edustajiemme tekemät spesifikaatiot mitkä ylittävät tämän teknisen tuotekortin tiedot, vaativat kirjallisen vahvistuksen. Voimassaolevat standardit testaukseen ja asentamiseen, tekniset ohjeet ja yleisesti tunnustettuja alan sääntöjä on aina noudatettava. Takuu voidaan antaa ainoastaan tuotteemme laadulle käyttöohjeemme mukaisesti, ei kuitenkaan niiden tehokalle ja onnistuneelle käytölle. Tämä ohje on teknisesti tarkistettu; kaikki aikaisemmat versiot ovat pätemättömiä.