KÖSTER TPO 2.0 W

Scheda Tecnica RT 820 W

Emissione: 2018-02-15

EPD-KBC-20160014-IBC1-DE Dichiarazione Ambientale di Prodotto secondo ISO 14025 e EN 15804

Test ufficiale secondo 1200/057/15 DIN EN 13956 MPA Braunschweig, Test ufficiale secondo 5278/015/14 DIN EN 13967 MPA Braunschweig, Certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica 0761-CPR-0422 MPA Braunschweig, Fish test A14-02548 BMG Zürich, Test ufficiale secondoETAG 006 4/2015 I.F.I. Aachen

Membrana impermeabilizzante bianca in poliolefine con incorporato un tessuto in fibra di vetro

Caratteristiche
- uniformità di materiale su tutto lo spessore (nessuna differenza fra il lato superiore e quello inferiore)
- incollaggio omogeneo dei bordi con saldatura ad aria calda
- resistente alla temperatura e agli agenti atmosferici
- resistente all'invecchiamento e alla marcescenza
- grande flessibilità a freddo (≤ -50°C)
- stabile agli UV
- alto indice SRI:106 (Solar Reflectance Index)
- antiradice
- compatibile con il bitume
- compatibile con il polistirene
- adatta per tutti i tipi di isolamento
- resistente contro i normali carichi meccanici
- resistente ai microorganismi e all'attacco dei roditori
- ecocompatibile
- esente da plastificanti e cloro
- sicura per la salute, l'acqua, il terreno e le piant
- riciclabile

Dati Tecnici
Vedere l'ultima pagina

Campi di applicazione
Le membrane per coperture KÖSTER TPO sono utilizzate per impermeabilizzare tetti piani ventilati e non ventilati, tetti spioventi, tetti verdi, terrazze, balconi, giardini pensili e garage interrati, sia con zavorra che con esposizione diretta agli agenti atmosferici. Le membrane KÖSTER TPO possono essere usate per impermeabilizzare zone umide e serbatoi.

Applicazione
Per la corretta installazione delle membrane KÖSTER TPO vedere le Istruzioni di Installazione di KÖSTER BAUCHEMIE AG.

Confezioni

RT 820 150 W	2.0 mm x 1.50 m x 20 m

Prodotti correlati

KÖSTER Adesivo a contatto	RT 102
KÖSTER Bocchettone di Scarico Verticale DN 125	RT 914 001 S
KÖSTER Bocchettone di scarico angolare DN 70	RT 914 002 A
KÖSTER Universal Roof Drain Extension for roof drain without TPO-seal	RT 914 003 A
KÖSTER System Roof Vent DN 100	RT 915 004
KÖSTER Base for System Roof Vent DN 100	RT 915 005
KÖSTER System Roof Vent Extension for Insulation	RT 915 006

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L´applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L´installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l´installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell´ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax 04941/9709-40 • E-Mail: info@koester.eu - Internet: www.koester.eu

CE 0761 15	**KÖSTER BAUCHEMIE AG** **Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich** **KÖSTER TPO 2.0 W** **EN 13956 0761-CPR-0422** **EN 13967 0761-CPR-0423** **Membrana impermeabilizzante a base di poliolefine con tessuto in fibra di vetro incorporato**	
Lunghezza secondo DIN EN 1848-2	20 m[1)]	
Larghezza secondo DIN EN 1848-2	1.50 m[2)]	
Spessore effettivo secondo DIN EN 1849-2	2.0 mm	
	DIN EN 13956: 2012 impermeabilizzazione di tetti piani e inclinati. Installazione libera con zavorra, fissaggio meccanico, incollaggio a strisce o ad area.	**DIN EN 13967:2012 Barriera al vapore tipo T**
Nomenclatura secondo DIN V 20000-201 e DIN V 20000-202	DE/E1-FPO-BV-E-GV-2,0	BA-FPO-BV-E-GV-2,0
Colore	bianco SRI 106	bianco SRI 106
Difetti visibili secondo DIN EN 1850-2	esente da difetti visibili	esente da difetti visibili
Rettilineità secondo DIN EN 1848-2	≤ 50 mm	≤ 50 mm
Planarità secondo DIN EN 1848-2	≤ 10 mm	
Massa per unità di area secondo DIN EN 1849-2	1930 g /m²	1930 g /m²
Tenuta all'acqua secondo DIN EN 1928 (Metodo B)	400 kPa/72h	400 kPa/72h
Esposizione ai prodotti chimici liquidi, inclusa l'acqua secondo DIN EN 1847	superato (Metodo B)	impermeabile (Metodo A)
Esposizione al fuoco secondo DIN CEN/TS 1187; DIN 4102-7; DIN EN 13501-5	Broof(t1)[3)]	-
Reazione al fuoco	Classe E	Classe E
Resistenza alla grandine secondo DIN EN 13583		
Supporto rigido	≥ 25 m/s	-
Supporto morbido	≥ 40 m/s	
Resistenza al distacco delle sormonte secondo DIN EN 12316-2	> 500 N/50mm	-
Resistenza al taglio delle sormonte secondo DIN EN 12317-2	Fallimento oltre la sovrapposizione	Fallimento oltre la sovrapposizione
Resistenza alla diffusione del vapore secondo DIN EN 1931	μ = 85,000	μ = 85,000
Caratteristiche di trazione secondo DIN EN 12311-2		
Resistenza a trazione	≥ 7 N/mm² (Metodo B)	≥ 7 N/mm² (Metodo B)
Allungamento a rottura	≥ 500 % (Metodo B)	≥ 500 % (Metodo B)
Resistenza agli urti secondo DIN EN 12691		
Metodo A	≥ 750 mm	≥ 750 mm
Metodo B	≥ 1250 mm	≥ 1250 mm
Resistenza ai carichi statici secondo DIN EN 12730		
Metodo A	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Metodo B	≥ 20 kg	≥ 20 kg
Resistenza alla lacerazione secondo DIN EN 12310-2	≥ 200 N	≥ 200 N
Resistenza alla penetrazione di radici [4)]	fornita	-
Stabilità dimensionale secondo DIN EN 1107-2	≤ -0.2 %	≤ -0.2 %
Piegabilità a basse temperature secondo DIN EN 495-5	≤ - 50°C	-
Comportamento sotto irraggiamento UV, temperature elevate, e acqua secondo DIN EN 1297 (1000 h)	superato: Level 0	-
Resistenza all'ozono secondo DIN EN 1844	superato	-
Esposizione al bitume secondo DIN EN 1548	superato	impermeabile
Durabiltà contro calore a lungo termine secondo DIN EN 1296, DIN EN 1928 (Metodo A)	impermeabilie	impermeabile
Resistenza alla lacerazione (metodo del chiodo) secondo DIN EN 12310-1	≤ 600 N	≤ 600 N

1) Lunghezze speciali disponibili su richiesta 2) Larghezze speciali disponibili su richiesta 3) I requisiti sono soddisfatti per tetti testati da KÖSTER in Germania. Ulteriori informazioni possono essere richieste a KÖSTER. 4) Applicabile solo ai tetti verdi

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L´applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L´installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l´installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell´ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. 04941/9709-0 • Fax 04941/9709-40 • E-Mail: info@koester.eu - Internet: www.koester.eu