

CE Techninių duomenų lapas

Rhepanol® fk



Produkto pavadinimas:	Rhepanol® fk
Gamintojas:	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8 68199 Mannheim Germany
Pagaminta:	Hemsbach
Panaudojimas:	Sintetinė stogo danga su persiklijavimo juosta , tinkanti visiems stogams išskyrus žalius stogus. Įrenginat turi būti vadovaujama gamintojo nurodymais.
FPC sertifikato nr.:	1343-CPD-K06-0660.15
FPC leidimas:	06
Europos standartas:	EN 13956
Produkto apibūdinimas:	Sintetinė stogo danga pagaminta iš poliizobutileno (PIB), vidinė pusė dengta flisu, tinkanti klojimui ant bitumo. Nominalus storis be fliso 1.5 mm.
Standartiniai dangos matmenys:	15 m x 1.05/0.65/0.52/0.35 m x 2.5 mm 10 m x 1.05 m x 2.5 mm

Rhepanol® fk 1.5 mm

Savybės	EN standartas	Reikšmė
Reakcija į išorinę ugnį	DIN CEN/TS 1187	B _{roof} (t1) (Pagal DIN CEN/TS 1187 ant skirtingų stogų. Testų rezultatai užklaunami atskirai)
Reakcija į ugnį	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	E klasė
Vandens garų difuzija μ	DIN EN 1931 (method B)	≥ 260,000
Tempimo stipris	DIN EN 12311-2 (method A)	≥ 400 N/50 mm
Pailgėjimas tempiant	DIN EN 12311-2 (method A)	≥ 50%
Siūlės stipris atsiskuoksnivimui	DIN EN 12316-2	≥ 80 N/50 mm
Siūlės stipris pjovimui	DIN EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm
Atsparumas smūgiui	DIN EN 12691	≥ 700 mm
Atspatumas statinei apkrovai	DIN EN 12730 (method A/B)	≥ 20 kg
Atsparumas krušai	DIN EN 13583	≥ 25 m/s
kietas pagrindas		≥ 35 m/s
minkštas pagrindas		
Atsparumas įplyšimams	DIN EN 12310-2	≥ 150 N
Matmenų stabilumas	DIN EN 1107-2	≤ 0.5%
Lankstymas žemose temperatūrose	DIN EN 495-5	≤ -40 °C (lenkimas virš -60°C reikalauja papildomo laboratorinio testavimo)
Reakcija su bitumu	DIN EN 1548	tinka
Cheminis atsparumas	DIN EN 1847 (Priedas C)	Testas pereitas
UV atsparumas	DIN EN 1297	class 0 (5,000 h)
Vandens nelaidumas	DIN EN 1928 (method B)	≥ 400 kPa

FDT teisinės nuostatos

Atkreipiame ypatingai jūsų dėmesį į tai, kad visos paminėtos detalės, ypatingai rekomendacijos dėl instaliavimo ir produkto ar priedų apdirbimo buvo sukurtos normaliose sąlygose ir remiantis mūsų žiniomis ir patirtimi. Taip pat pabrėžiamas tinkamas produkto saugojimas ir naudojimas. Dėl skirtingų įrengiamo stogo sluoksnio medžiagų bei skirtingų darbo sąlygų įrengiant, garantija, kad bus pasiektas tam tikras konkretus darbo rezultatas negali būti duota, ir nežiūrint į teisinius aspektus nei dėl šių rekomendacijų ar dėl žodinių pareiškimų pagrindu, negali būti nustatytas joks žalos atlyginimas. Jei FDT kaltinamas tyčiais veiksmis ar neatidumu, naudotojas turi įrodyti, kad jis suteikė FDT visą raštišką informaciją ir pilnas detales bei padarė tai laiku. Naudotojas pats atsako už produkto patikrinimą tinkamumui bei saugojimą. FDT pasilieka sau teisę keisti produkto specifikacijas be atskiro perspėjimo. Atsižvelgiama į trečių šalių nuosavybės teises. Visais kitais atvejais galioja mūsų standartinės pardavimo ir tiekimo sąlygos. Aktualiausiu laikomas paskutinės versijos techninių duomenų lapas kurį galima gauti užklausus tiesiai iš FDT.

Versija Gegužė 2014. © 2014 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim, Germany

Produkto informacija

Rhepanol fk – stogo danga visiems klojimo būdams

Rhepanol fk pagamintas iš poliizobutileno (PIB) su persiklijuojama juosta krašte bei integruotu 1.0 mm fliso sluoksniu vidinėje pusėje. Klijų juosta krašte užtikrina saugų siūlių persiklijavimą sujungimo vietose. Fliso sluoksnis suteikia didesnę apsaugą nuo apkrovų bei įtampų kylančių pagrinde. Taip pat fliso sluoksnis palaiko difuziją ir užtikrina tvirtesnę dangos sukibimą su pagrindu.

Characteristikos

- Stogo danga pagaminta iš poliizobutileno pagal DIN EN 13956, tinka bitumui, su poliesterio flisu vidinėje pusėje, 1.5 mm storio plius flisas 1.0 mm
- Atspari oro sąlygoms be papildomos paviršiaus apsaugos
- Atspari UV spinduliams bei pramonės kaminų šiluminiams išmetimams išlieka lanksti, net iki $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Išskirtinis atsparumas natūraliam senėjimui
- Be plastifikatorių, chloro, halogenų, bitumo ir PVC, atspari pūvimui, be porų
- Atspari kibirkštims ir šilumos spinduliavimui pagal DIN CEN/TS 1187, patvirtinta oficialiais sertifikatais
- Reakcija į ugnį: E klasė pagal DIN EN 13501-1
Ilgalaikis atsparumas UV spinduliams
- Atsparumas krušai pagal EN 13583
- Šiluminis laidumas pagal DIN 52612-1: 0.26 W/mk
- Linijinis plėtimosi koeficientas: $4 \times 10^{-5}\text{ k}^{-1}$
- Aplinkosauginė produkto deklaracija (EPD) pagal ISO 14025 and EN 15804
- Rhepanol fk yra ypatingai atspari daugeliui medžiagų naudojamų stogų statybose.

FDT visada gali patikrinti kitų medžiagų/substancijų reakcijas Rhepanol fk dangai. Dėl ilgesnio poveikio tokių medžiagų kaip organiniai tirpikliai, riebalai, lakai, alyvos, būtina tartis su gamintoju.

Kokybės kontrolė

Rhepanol fk atliekama pastovi vidinė ir išorinė kokybės kontrolė. Vidinė kontrolė pagal DIN EN ISO 9001, bei išorinė TÜV SÜD Management Service GmbH.

Instaliavimo būdai:

Rhepanol fk instaliuojama priklausomai nuo pagrindo

- Mechaniškas tvirtinimas su Gripfix sistema
- Laisvas klojimas su balastu (ne žaliems)
- Kljavimas ant pagrindo

Ekologija

Rhepanol fk perėjo ekologinę ekspertizę pagal DIN EN ISO 14040 ff. Atlikta nepriklausomo instituto C.A.U. GmbH FDT .