

Technický list

DELTA®-FASSADE 20 PLUS

Čierna trvalo UV odolná fasádna membrána s požiarnou triedou B pre obklady s otvorenými škárami do šírky 20 mm. S integrovanými lepiacimi zónami na oboch okrajoch. Pod označením DELTA®-FASSADE 20 bez lepiacich okrajov.



Vlastnosti	Skúšobná metóda	Hodnota/popis
Popis		
Použitie	–	Paropriepustná fasádna membrána odolná voči UV žiareniu pre odvetrané fasádne konštrukcie s otvorenými škárami.
Materiál	–	Polyesterové rúno s vodeodolným čiernym akrylátovým záterom a lepiacimi zónami na oboch okrajoch. Pod označením DELTA®-FASSADE 20 bez integrovaných lepiacich okrajov.
Zvláštne vlastnosti	–	Trvale odolná voči UV žiareniu, ťažko horľavá, s dlhou životnosťou
Plošná hmotnosť	–	ca. 210 g/m ²
Hrúbka	–	ca. 0,5 mm
Vodotesnosť		
Vodotesnosť pred aj po umelom starnutí (5.000 h UV)	EN 1928	W1
Dynamické namáhanie dažďom	Test TU-Berlin	tesná
Priepustnosť pre vodnú paru		
Hodnota S_d	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
Faktor difúzieho odporu μ	–	ca. 40
Prestup vodnej pary	EN ISO 12572	ca. 6,5 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Mechanické vlastnosti		
Pevnosť v ťahu	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
Pevnosť v ťahu po umelom starnutí (5.000 h UV)	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
Natiahnutie do pretrhnutia	EN 12311-1	> 10 %
Odolnosť proti ďalšiemu roztrhnutiu / Pevnosť pri vytrhnutí z drieku klinca	EN 12310-1	110/110 N
Priamosť / Rozmerová stálosť	EN 1107-2	< 0,5 %
Pružnosť za chladu	EN 1109	-25 °C
Ďalšie vlastnosti		
Reakcia na oheň	EN 13501-1	B-s1, d0
Teplotná odolnosť	–	-40 až +80 °C
Maximálne krátkodobé teplotné zaťaženie (< 8h/deň)	–	+150 °C
Rozmer	–	1,50 m × 50 m / 2,95 m × 25 m / 2,95 m × 50 m
Hmotnosť rolky	–	<ul style="list-style-type: none"> ca. 16 kg (rozmer 1,50 m × 50 m) ca. 16 kg (rozmer 2,95 m × 25 m) ca. 31 kg (rozmer 2,95 m × 50 m)
Balenie na paletu	–	<ul style="list-style-type: none"> 28 roliek/paleta (rozmer 1,50 m × 50 m) 30 roliek/paleta (rozmer 2,95 m × 25 m) 20 roliek/paleta (rozmer 2,95 m × 50 m)
CE - zhoda	EN 13859-2	áno
Certifikácia	–	Avis Technique od CSTB
Externé skúšky	–	5.000 h QUV test, Xenónový test starnutia, test únavy materiálu

Obsah tohto technického listu popisuje aktuálny stav poznania v čase vydania a nezakladá si nárok na úplnosť. Uvedené informácie nezabávajú zodpovednosti za vlastné správanie. So zverejnením tohto listu strácajú všetky predchádzajúce verzie platnosť. Chyby a preklepy vyhradené.



Popis

Paropriepustná ochranná fasádna fólia pre odvetrané fasádne konštrukcie s otvorenými škárami so šírkou škáry do 20 mm a podielom škár do 20% z plochy.

Príslušenstvo

- DELTA®-TAPE FAS: Silná lepiaca páska vysoko odolná voči starnutiu, pre lepenie presahov, prestupov a detailov, najmä na fasádne membrány DELTA®.
Materiál: Čisté akrylové lepidlo na nosiči ktorý je vysoko odolný voči UV žiareniu.
Test QUV 5.000 h: odolná
Trieda reakcie na oheň: B, s1, d0 v kombinácii s DELTA®-FASSADE 20, alebo DELTA®-FASSADE 50
Rozmery: 20 m × 60 mm (DELTA®-TAPE FAS 60) / 20 m × 60 mm (DELTA®-TAPE FAS 30/30) / 20 m × 100 m (DELTA®-TAPE FAS 100) / 20 m × 230 mm (DELTA®-TAPE FAS 230)
- DELTA®-FAS CORNER: Flexibilný roh pre spoľahlivé vzduchotesné a vodotesné spoje v drevenej rámovej konštrukcii. Trvale odolný voči UV žiareniu. Vhodné pre vnútorné aj vonkajšie aplikácie.
Materiál: termoplastický elastomér (TPE).
Rozmery: 150 × 100 × 40 mm
- DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150: Tesniaca a napojovacia lepiaca páska vhodná pre exteriérové a interiérové detaily ako napr. prestupy potrubí, káble, alebo zložité detaily.
Hrúbka: ca. 2 mm
Materiál: butylkaučukové lepidlo bez obsahu rozpúšťadiel na špeciálnej PE fólii so silikonizovanou PE krycou fóliou, delenou v strede.
Rozmer: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm. Dostupné aj ako DELTA®-FLEXX BAND F100 s flisovým povrchom: 10 m × 100 mm.
- DELTA®-THAN: Trvale elastické kartušové lepidlo zo špeciálneho kaučuku pre vonkajšie použitie, na lepenie a spájanie membrán DELTA®.
Balenie: 310 ml / kartuša, 600 ml / črievko
- DELTA®-HF PRIMER: Polyakrylátová lepiaca penetrácia bez obsahu rozpúšťadiel, pre výrazné zlepšenie adhézných vlastností povrchov na ktoré sa má lepiť, ako sú: napr. drevovláknité dosky, pórobetón alebo fasádne membrány DELTA®-FASSADE 20 / 50 pred lepením DELTA®-FLEXX-BAND.
Doba schnutia: cca 15 až 60 minút
Hmotnosť náplne: 1000 g fľaša.
Spotreba: Silne závislá na savosti podkladu. napr. kameň / betón: cca 12 m²/1000 g; mäkká drevovláknitá doska: cca 6 m²/1000 g
- DELTA®-QUICKFIXX: Skrutka na dočasné upevnenie fasádnych membrán v rôznych izolačných materiáloch za odvetraným fasádnym obkladom.
Dĺžka: 85 mm
Balenie v kartóne: 50 ks