

Technický list

DELTA®-FASSADE 20 PLUS

Černá fasádní fólie dlouhodobě odolná UV záření s reakcí na oheň B pro obklady s otevřenými spárami do 20 mm. S integrovanými samolepicími okraji.



Vlastnosti	Metoda	Hodnoty / popis
Popis		
Použití	–	Dífuzně otevřená fasádní membrána s dlouhodobou UV stabilitou pro provětrávané fasádní konstrukce s otevřenými spárami. S černým akrylátovým povrstvením a samolepicími okraji.
Materiál	–	Polyesterová textilie s černým vodotěsným akrylovým povrstvením a lepicími okraji po obou stranách pásu.
Zvláštní vlastnosti	–	Dlouhodobě UV stabilní, s dlouhou životností a reakcí na oheň B.
Plošná hmotnost	–	ca. 210 g/m ²
Tloušťka	–	ca. 0,5 mm
Vodotěsnost		
Vodotěsnost po umělém stárnutí (5.000 h UV)	EN 1928	W1
Test přívalového deště	Test TU-Berlin	těsná
Propustnost pro vodní páru		
Hodnota S_d	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
Faktor difuzního odporu μ	–	ca. 40
Propustnost vodní páry	EN ISO 12572	ca. 6,5 · 10 ⁻⁹ kg/m ² · s · Pa
Mechanické vlastnosti		
Pevnost	EN 12311-1	270/230 N/5 cm
Pevnost po umělém stárnutí (5.000 h UV)	EN 12311-1	250/210 N/5 cm
Protážení podélné / příčné	EN 12311-1	> 10 %
Pevnost ve vytržení hřebíku	EN 12310-1	110/110 N
Přímost / tvarová stálost	EN 1107-2	< 0,5 %
Pružnost za nízkých teplot	EN 1109	-25 °C
Další vlastnosti		
Reakce na oheň	EN 13501-1	B-s1, d0
Teplotní odolnost	–	-40 až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení (< 8 hod/den)	–	+150 °C
Rozměr role	–	50 m × 1,50 m, další na vyžádání
Hmotnost role	–	<ul style="list-style-type: none"> ca. 16 kg (rozměr 1,50 m × 50 m) ca. 16 kg (rozměr 2,95 m × 25 m) ca. 31 kg (rozměr 2,95 m × 50 m)
Paletové množství	–	28 rolí
CE-Shoda	EN 13859-2	ano
Certifikace	–	Avis Technique v CSTB
Externí zkoušky	–	5.000 h QUV, xenonové umělé stárnutí, únavový test

Obsah tohoto technického listu odráží stav techniky a znalostí v době vydání a nečiní si nárok na úplnost. Uvedené informace vás nezbavují zodpovědného jednání. S uveřejněním tohoto technického listu pozbyvají předchozí verze platnosti. Chyby a typografické chyby vyhrazeny.



Popis

Difúzně otevřená fasádní membrána pro větrané fasádní konstrukce s obkladem s otevřenými spárami do 20 mm a max. podílem spár do 20 % z plochy.

Příslušenství

- DELTA®-TAPE FAS silně lepicí páska s velmi vysokou odolností proti stárnutí pro lepení přesahů, prostupů a detailů, speciálně určena pro fasádní fólie DELTA®.
Materiál: lepicí hmota z čistého akrylátu na vysoce UV odolném nosiči.
5.000 hod QUV-Test: splněno.
Reakce na oheň: B-s1, d0 v kombinaci s DELTA®-FASSADE 20 nebo DELTA®-FASSADE 50.
Rozměry: 20 m × 60 mm (DELTA®-TAPE FAS 60) a 20 m × 100 mm (DELTA®-TAPE FAS 100)
- DELTA®-FAS CORNER: pružná rohová tvarovka pro spolehlivé vzducho- a vodotěsné zakončení u rámových dřevěných konstrukcích. Trvale odolná UV záření, pro vnitřní i vnější použití.
Materiál: termoplastický elastomer (TPE).
Rozměr: 150 × 100 × 40 mm.
- DELTA®-FLEX-BAND FG 80 / FG 150: těsnicí a lepicí páska vhodná do interiéru i exteriéru pro řešení detailů např. potrubní prostupy, kabely nebo pro složité detaily.
Tloušťka: 2 mm
Materiál: butylkaučuková lepicí hmota bez obsahu rozpouštědel na speciální PE fólii a silikonizovanou ochrannou fólií na rubu. Ochranná fólie je dělena na poloviny.
Rozměr: 6 m × 80 mm / 10 m × 150 mm
DELTA®-FLEX-BAND F 100 s vláknitou textilií v rozměru 10 m × 100 mm.
- DELTA®-FASSADE EPDM: ochranná a izolační páska z EPDM. Zlepšuje estetiku obkladů s otevřenými spárami, protože při položení na dřevěnou nosnou konstrukci sjednotí celkovou plochu do černé barvy.
Tloušťka: 0,75 mm
Rozměr: 60 mm × 25 m / 100 mm × 25 m.
- DELTA®-THAN trvale pružné lepidlo ze speciálního kaučuku pro vnější použití. Pro lepení všech membrán DELTA® k podkladu.
Balení: kartuše 310 ml / „salám“ 600 ml
- DELTA®-HF PRIMER polyakrylátová penetrace pro znatelně lepší přilnavost lepicích pásek k podkladu jako např. dřevovláknité desky, zpskovatělé zdivo, nebo povrchu fasádních fólií DELTA® před lepením pásek typu DELTA®-FLEX-BAND.
Balení: láhev 1.000 g
- DELTA®-QUICKFIXX plastový šroub pro provizorní fixaci fasádních membrán DELTA® do různých typů tepelných izolací v systémech provětrávaných fasád.
Délka: 85 mm
Karton: 50 ks