Technický list
TL1089_SA47_202312_V2

ONDUTISS®
FACADE OPEN UVFR 210



Barva

Černá/Antracit

Popis

Fasádní membrána

ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210 je monolitická prodyšná membrána v souladu s EN 13859-1:2010 a EN 13859-2:2010. Membrána je vyrobena z PES netkaného materiálu a inovativního, difuzně propustného polyuretanového zátěru, které poskytují dlouhotrvající UV ochranu a zvýšenou požární odolnost. Výrobek splňuje zvyšující nároky na zvýšenou požární ochranu. Déšť nebo sníh jsou účinně zadrženy izolační PU vrstvou. Hladký povrch fasádní membrány umožňuje bezpečný a bezpečný odtok kondenzující nebo pronikající vlhkosti.

Použití

- Pro všechny ventilované fasády
- Maximální podíl spár 40 %
- Maximální šířka spáry 50 mm

Výhody

- Velmi těžce hořlavá dle požární klasifikace B-s1,d0
- Vysoká UV ochrana
- Vysoká difůze vodních par
- Snadno zpracovatelná
- Černá barva bez potisku vhodná pro fasády

Technický popis

Plošná hmotnost (g/m²)	210	[± 15%]
Počet vrstev	Monolitická membrána vyrobená z TPU a PES tkaniny	
Šířka (m)	1,5	[-0.5% / +1.5%]
Délka (m)	50	

CE

DOP 2023-002 SA47

Oznámená osoba: 0761, 0799

Technický list
TL1089_SA47_202312_V2

ONDUTISS®
FACADE OPEN UVFR 210

Parametry výrobku

Odolnost proti pronikání vody	W1	
Maximální tahová síla v podél./příčném směru (N/50mm)	340 / 240	[-30 / +30]
Tažnost v podél./příčném směru (%)	50 / 70	[-15 / +15]
Odolnost proti protrhávání v podél./příčném směru (N)	210 / 300	[-30 / +30]
Odolnost za nízkých teplot (°C)	≥ -40	
Běžná provozní teplota (°C)	-40 to +80	
Krátkodobé teplotní maximum (°C)	+120	
UV odolnost	max. 3 měsíce*	
Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd (m)	0,13	[±0,03]
Nebezpečné látky	NPD	
Tlak vody (cm H2O)	> 400	
Ohebnost při nízkých teplotách [°C]	< -20	
Přímost [mm na 10 bm]	< 30	
Reakce na oheň	B s1 d0	
Odolnost po umělém stárnutí:		
Maximální tahová síla v podél./příčném směru (N/50mm)	320 / 220	[-30 / +30]
Tažnost v podél./příčném směru (%)	40 / 60	[-15 / +15]
Odolnost proti pronikání vody	W1	
Normy	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010	

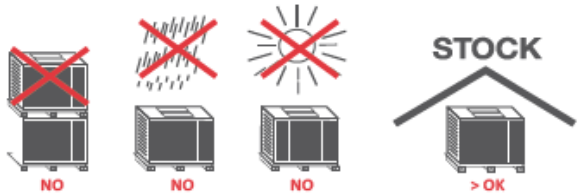
* Vztahuje se na roční průměrné sluneční záření. Jak se periodické oslunění zvyšuje, délka max. expozice UV se úměrně snižuje.

Záruka

Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na montážní doporučení vydaná společností Onduline.
Na ONDUTISS® FACADE OPEN UVFR 210 je poskytována limitovaná záruka 20 let na vodonepropustnost, s degresivní podmínkou zahrhující plné krytí po dobu 10 let. Přečtěte si podrobně specifické záruční podmínky vydané spol . Onduline.

Skladování a přeprava

Role by měly být skladovány ve vnitřních, větraných a suchých skladech.
Role, resp. palety s rolemi musí být přepravovány v krytých dopravních prostředcích, chráněných před poškozením.



Tento TL byl vytvořen na základě aktuálně dostupných informací. Výrobek byl vyroben v souladu s výše uvedenými parametry, ale výrobce/distributor nemůže předpokládat budoucí změny ani změny předpisů. Je odpovědností spotřebitele používat produkt v souladu s doporučeními výrobce/distributora a jeho potřebami. Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na aplikační doporučení vydaná společností Onduline.

onduline.com
Onduline
24, Quai Gallieni
92150 Suresnes, FRANCE

Onduline®
Lightweight roofing systems