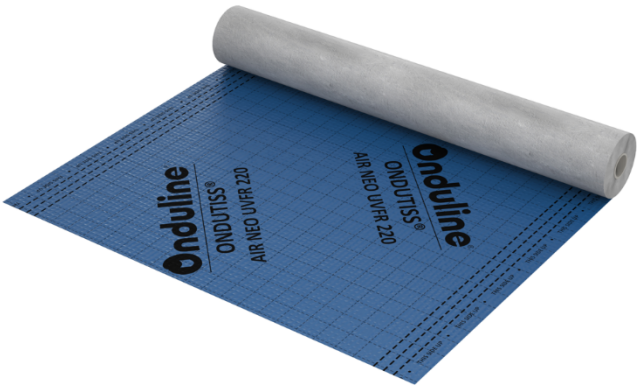
Technický list
TDS1090_SA47_202402_V1

ONDUTISS®
AIR NEO UVFR 220 / 220 TT



Barva

RAL 5015

Modrá

Popis

Doplňková hydroizolační vrstva

ONDUTISS® AIR NEO UVFR 220 je monolitická difuzní podkladní fólie pro skládané střešní krytiny vyrobená v souladu s EN 13859-1: 2010. Membrána je vyrobena z PES netkaného materiálu (87% recyklátu) a inovativního, difuzně propustného polyuretanového zátěru, které poskytují dlouhotrvající UV ochranu a zvýšenou požární odolnost. Výrobek splňuje rostoucí požadavky na vysokou životnost, zvýšenou odolnost proti UV záření a protipožární ochranu. Déšť nebo sníh jsou účinně zadrženy izolační PU vrstvou. Produkt je k dispozici s nebo bez integrovaných lepicích proužků (TT).

Použití

- Vhodné pro **střechy obytných domů a veřejné stavby obecně**, pro požadavek vysoké požární odolnosti
- Především vhodné pro střechy s vysokým sluneční osvitem a vysokou teplotou pod krytinou. Mimořádná UV odolnost chrání podstřeší před zakrytím krytinou.
- Hodí se pro plné bednění nebo laťování s nebo bez odvětrávací mezery. (UDB/USB).
- **Pod UV panely** díky mimořádné teplotní odolnosti (120°C)
- Minimální sklon: 14°
  O 8 ° méně než je dopořučený sklon pod skládané krytiny)což je 22°)

Výhody

- Požární odolnost (třída B-s1, d0)
- Velmi vysoká UV odpolnost 5000h
- Vyrobeno z 55% recyklátu
- Vysoká teplotní odolnost (120°C)
- Robustní a presto flexibilní s vysokým parametrem mechanické odolnosti
- Vysoká paropropustnost (Sd = 0,15m)
- Vodotěsnost (třída W1)
- Žehlené PES rouno na spodní straně, kterým lze snadněji smýkat po dřevěném podkladu.
- Odolná proti chemickým přípravkům na impregnaci dřeva

Technický popis

Struktura	Monolitická membrána vyrobena z inovativního PES flísu a termoplastického polyuretanu	
Šířka (m)	1,5	[-0.5% / +1.5%]
Délka (m)	50	

CE

DOP : 2023-005 SA47
Oznámená osoba:

- MPA Braunschweig (0761)
- KIWA TBU Greven (0799)

ONDUTISS®
AIR NEO UVFR 220

PARAMETRY VÝROBKU

Plošná hmotnost (g/m²)	225	[-10 / +10]
Odolnost proti pronikání vody	W1	
Maximální tahová síla v podél./příčném směru (N/50mm)	370 / 370	[-30 / +100]
Tažnost v podél./příčném směru (%)	30 / 30	[-10 / +20]
Odolnost proti protrhávání v podél./příčném směru (N)	180 / 180	[-20 / +40]
Odolnost za nízkých teplot (°C)	> -20	
Běžná provozní teplota (°C)	-40°C to + 120°C *	
Krátkodobé teplotní maximum (°C)	120	
Přímost (mm na 10m)	< 30	
UV odolnost	3 months**	
Ekvivalentní difuzní tloušťka Sd (m)	0,15	[±0,03]
Nebezpečné látky	NPD	
Tlak vody (cm H2O)	> 400	
Ohebnost při nízkých teplotách [°C]	< -20	
Rozměrová stálost	< 2	
Odolnost po umělém stárnutí:		
Maximální tahová síla v podél./příčném směru (N/50mm)	370 / 370	
Tažnost v podél./příčném směru (%)	30 / 30	[-30 / +100]
Odolnost proti pronikání vody	W1	[-10 / +20]
Reakce na oheň (třída)	B s1 d0	
Harmonizovaná norma	EN 13859-1:2010	

* 120°C pro ONDUTISS® AIR NEO 220 UVFR. +80°C pro ONDUTISS® AIR NEO 220 UVFR TT

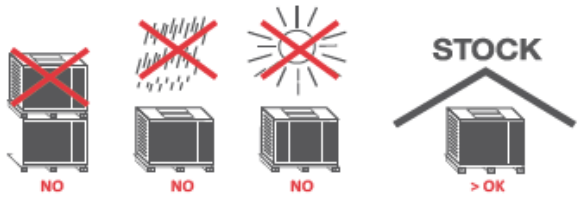
** Vztahuje se na roční průměrné sluneční záření. Jak se periodické oslunění zvyšuje, délka max. expozice UV se úměrně snižuje

Záruka

Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na montážní doporučení vydaná společností Onduline.
Na ONDUTISS® AIR NEO UVFR 220 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.