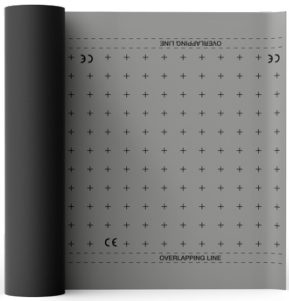
Technický list

TL OPTIMA 190 2026-001 SA01

ONDUTISS®
OPTIMA 190 TT



Barva



Šedá

Popis

DHV

ONDUTISS® OPTIMA 190 / OPTIMA 190 TT je pružná třívrstvá DHV třídy 3.
Spodní a horní PP jsou ochranné vrstvy a prostřední TPU tvoří funkční jádro celé fólie. Termoplastický polyuretan je vysoce odolný proti rozpouštědlům a proto je hlavní výhodou této fólie odolnost proti impregnaci na dřevo.

Použití

- Ideální pro **residenční bydlení**, rodinné domy a civilní výstavbu
- Pro **skládané střešní krytiny**
- Pro **laťování i plné bednění**

Výhody

- TPU funkční film je **odolný proti impregnaci dřeva**
- Vysoká elasticita a mechanická odolnost

POV : 2026-001 SA01
Oznámené osoby: 1454
sleč badawcza lukasiewicz – warsawski instytut technologiczny.

Technický popis

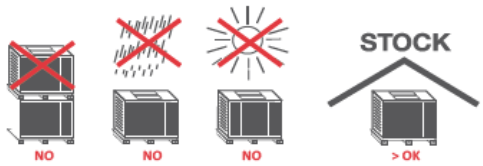
Struktura	3 vrstvá membrána PP / TPU / PP	
Šířka (m)	1,5	[-0,005 / +0,005]
Délka (m)	50	[+0,5]

Plošná hmotnost (g/m²)	190	[-10 / +10]
Odolnost proti pronikání vody	W1	
Maximální tahová síla podélně/příčně (N/50mm)	300 / 240	[±50 / ±40]
Tažnost podélně / příčně (%)	80 / 80	[±40 / ±40]
Odolnost proti protrhávání podélně / příčně (N)	230 / 280	[±50 / ±50]
Odolnost za nízkých teplot (°C)	> -40	
UV odolnost	3 měsíce **	
Propustnost vodní páry Sd (m)	0,12	[-0,05 / + 0,16]
Nebezpečné látky	NPD	
Odolnost po umělém stárnutí:		
Maximální tahová síla podélně/příčně (N/50mm)	195 / 160	[+35 -30 / ±30]
Tažnost podélně / příčně (%)	55 / 55	[±25 / ± 25]
Norma	EN 13859-1:2010, EN 13859-2:2010	

** Vztahuje se na roční průměrné sluneční záření; jak se periodické oslunění zvyšuje, délka maximální expozice UV záření se úměrně snižuje.

Záruka

Všechny reklamace budou posuzovány s ohledem na aplikační doporučení vydaná společností Onduline



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.

Výrobce

Onduline SA, 24 quai Gallieni, 92150 Suresnes - France