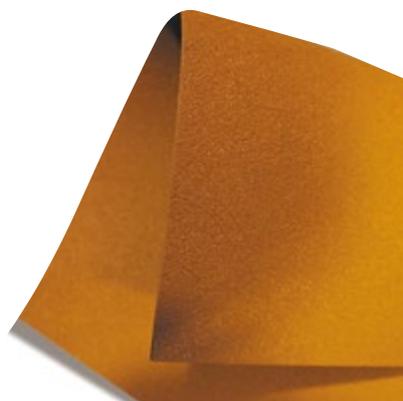


Tenuta all'aria, vento e acqua

STAMISOL



EXTREME PACK 500

Membrana per tetti estremamanete resistente con possibilità di lavorazione anche in caso di gelo

Vantaggi

- ✓ certificazione Greenguard Gold per l'aria sana negli ambienti interni secondo i criteri più severi. Utilizzo anche in scuole, asili, case di riposo e strutture mediche
- ✓ resistenza alle condizioni metereologiche estreme dell'alta montagna
- ✓ durata estremamente lunga
- ✓ resistente nel tempo agli UV e aperta alla diffusione
- ✓ resistenza meccanica straordinaria, resistente al calpestio
- ✓ resistente alla pioggia battente

Descrizione prodotto

La membrana sottotegola traspirante Stamisol EXTREME PACK 500, è un prodotto speciale con velo PET altamente traspirante. Stamisol EXTREME PACK 500 è stato sviluppato specialmente per tetti con aerazione semplice ed è quindi particolarmente adatto per posa su assito, direttamente su pannelli isolanti o pannelli in derivati del legno.

Applicazioni

- tetti inclinati a pendenza ridotta ≥ 5 gradi o tetti a botte
- tutte le coperture (tranne la copertura in ardesia non ventilata)
- utilizzabile anche nell'area della linea di gronda su tetti a inclinazione ridotta in alta montagna senza ulteriori misure di sicurezza: 5.000 h UV in conformità con EN 13859-1 (la norma EN richiede solo 336 h!)

Vantaggi posa

- saldabile a tutte le temperature esterne e incollabile a temperature superiori a 5 °C
- sistema per "tetto provvisorio" sicuro, con periodo di esposizione agli agenti atmosferici garantito per un massimo di 24 mesi, fino alla copertura
- resistente a compressione e anticalpestio: grande sicurezza nella posa
- compatibile con tutti i sottofondi
- incollaggio diretto su sottostrutture in legno e metallo o intonaco
- elevata resistenza al calpestio anche senza tavolato (DIN 4426)



Dati tecnici

Informazioni generali		NORME
Supporto	Poliestere	
Rivestimento	PVC	
Peso totale	520 g/m ²	
Caratteristiche della membrana		EN 13859-1
Resistenza alla trazione prima dell'invecchiamento	2500/1500 N/5 cm	EN 12311-1
Resistenza alla trazione dopo 90 gg a 70° e 5000 ore di irraggiamento UV	≥ 90% della resistenza iniziale	EN 12311-1
Resistenza allo strappo da chiodo (long./trasv.)	450/720 N	EN 12310-1
Valore S _p	0,95 m	EN ISO 1931
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua prima dell'invecchiamento	W1	EN 1928
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua dopo 90 gg a 70° e 5000 ore di irraggiamento UV	W1	EN 1928
Resistenza alla flessione a freddo	- 40 °C	EN 1109
Comportamento al fuoco		
Euroclasse	E	EN 13501-1
Classe di reazione al fuoco	VKF 5.3*(RF 2)	SN 198898
Incollaggio		
Incollaggio ad aria calda (phon)	Ugello da 2 cm, temperatura 300-320 °C	
Incollaggio con saldatrici automatica ad aria calda	Macchinario a massima potenza, 300-320 °C, velocità di avanzamento 2,7-3,0 m/min	
Proprietà degli incollaggi		
Resistenza dei collegamenti alla trazione (Saldatura automatica con aria calda, 25 mm)	1200/1000 N/5cm	EN 12317-2
Resistenza dei collegamenti alla trazione (Saldatura con aria calda, 25 mm)	700/600 N/5cm	EN 12317-2
Resistenza dei collegamenti alla trazione (Incollaggio con Stamcoll N55, 50 mm)	700/600 N/5cm	EN 12317-2
Resistenza agli agenti atmosferici esterni		
Resistenza alla penetrazione d'acqua statica	2000 mm	EN ISO 20811
Test di resistenza alla pioggia battente	superato	TU Berlin
Resistenza alle intemperie	24 mesi per la membrana e gli accessori. Resistente ai raggi UV in modo permanente	
Temperature massime d'esercizio	da - 40 °C a + 80 °C	
Valutazione eco-bau		
Molto adatto per Minergie (A-/P-)Eco	Eco 1	
Corrisponde alla prima priorità Eco-BKP	Eco 1	
Sistemi di gestione		
Qualità		ISO 9001
Ambientale		ISO 14001



WUFI Leistung
www.wufi.de

