

STAMISOL



STAMISOL DW

Membrana sottotegola traspirante per tetti con poca inclinazione

Vantaggi

- Vita utile molto lunga
- Resistenza straordinariamente elevata a calore/umidità e raggi UV (vedere valutazioni a lungo termine e test 5000 ore a raggi UV)
- Aperta a diffusione
- Impermeabile e resistente alla pioggia battente
- Resistenza duratura ai raggi UV

La guaina STAMISOL DW è fabbricata in poliacrilato aperto alla diffusione. L'umidità presente nell'edificio può fuoriuscire verso l'esterno sotto forma di vapore acqueo attraverso il sottotetto e contemporaneamente la pioggia non può penetrare all'interno attraverso la membrana. STAMISOL DW migliora perciò il benessere fisico di coloro che abitano all'interno dell'edificio.

Dati tecnici

Membrana e supporto	Poliacrilato non tessuto di Poliestere	
Peso	380 gr/mq	
Spessore (mm)	ca 0,5	
Formato	26x2,5 m	
Norma di riferimento	EN 13859-1/2	
Spessore equivalente d'aria per la trasmissione al vapore (Sd)	EN 12572 - Clima C	0,09
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua	EN 1928	W1
Classe di resistenza al passaggio dell'acqua (dopo invecchiamento)	EN 1928	W1
Resistenza alla pioggia battente	Test interno	superato
Resistenza alla penetrazione d'acqua statica	EN 20811	800 mm
Prestazione ai raggi UV	resistente	
Reazione al fuoco	EN 13051-1	E
Resistenza a trazione longitudinale/trasversale	EN 12311-1	460/400 N/5 cm
Resistenza a trazione longitudinale/trasversale (dopo invecchiamento)	EN 12311-1	> 95%
Resistenza allo strappo da chiodo longitudinale/trasversale	EN 12310-1	280/320 N
Resistenza alla rottura dell'incollaggio (Stamcoll N55)	EN 12317-2	100% della resistenza della membrana
Flessione a freddo	EN 1109	°C -30
Resistenza alle temperature	°C -40 + 80	

Codice rifiuto		CER 040209
Valori LCA ISO 14040	per mq	Discarica (incenerimento)
Consumo energia	MJ-eq	77 (77)
Riscaldamento globale	kg CO2 eq	3,85 (4,08)
Produzione rifiuti - totale	kg	0,67 (0,27)

Dettagli di fornitura

Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	mq per bancale
26 m	2,50 m	1625 m ²

Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Non sovrapporre i bancali

La guaina Stamisol DW per garantire l'impermeabilizzazione nel tempo deve essere protetto meccanicamente.

Per eventuale utilizzo senza elementi di copertura contattare l'ufficio tecnico

Stamisol DW è stato concepito per la protezione della struttura del tetto e delle costruzioni sottoposte a condizioni climatiche estreme e in montagna. Stamisol DW viene utilizzato da oltre 25 anni con successo e si è affermato nel tempo

Applicazioni

- Per tutte le condizioni climatiche, inclusa l'alta montagna
- Tetti a spiovente a inclinazione minima $\geq 5^\circ$ oppure per tetti a botte
- Tetti ventilati o non ventilati
- Speciale per strutture con tetto caldo e coibentazione su travatura
- Coibentazione tra travetti
- Sotto pannelli fotovoltaici

Vantaggi di posa

- Resistente a compressione e anticalpestio: grande sicurezza nella posa
- Compatibile con tutti i materiali coibenti e materiali da costruzione (incluso bitume)
- Incollaggio su sottostrutture in legno e metallo oppure intonaco
- Grande scelta di accessori (adesivo, sigillature per chiodi, raccordi?) per la gestione dei dettagli
- Straordinaria resistenza dei giunti incollati
- Sistema completo per una protezione sostenibile e l'installazione sul cantiere (usabilità per coperture provvisorie)