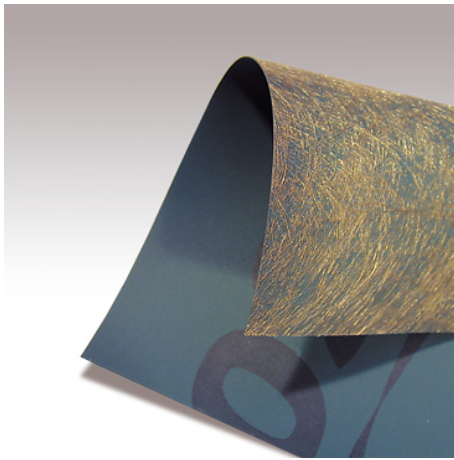


## STAMISOL



### STAMISOL ECO

Guaina sottotegola traspirante per tetti a falde

#### Vantaggi

- Protezione sostenibile per l'intera durata della vita utile della copertura
- Resistenza molto elevata a calore, umidità e raggi UV
- Aperta a diffusione
- Impermeabile all'acqua e resistente alla pioggia battente
- Resistenza duratura ai raggi UV

La guaina STAMISOL ECO è fabbricata in poliacrilato aperto alla diffusione, funziona praticamente come la pelle umana: essa respira, protegge e funziona come un regolatore. 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.

#### Dati tecnici

Supporto e membrana	Poliacrilato su poliestere non tessuto	
Peso	335 gr/mq	
Spessore (mm)	ca 0,4 mm	
Norma di riferimento	EN 13859-1	
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 da EN 1296 ed EN 1297)	EN 1928	W1
Resistenza alla pioggia battente	Test interno	superato
Resistenza alla penetrazione d'acqua statica	EN 20811	700 mm
Prestazione ai raggi UV	resistente	
Reazione al fuoco	EN 13051-1	E
Resistenza a trazione longitudinale/trasversale	EN 12311-1	350/350 N/5cm
Resistenza a trazione longitudinale/trasversale (dopo invecchiamento)	EN 12311-1	> 95%
Resistenza allo strappo da chiodo longitudinale/trasversale	EN 12310-1	240/260 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	



## Dettagli di fornitura

Lunghezza rotolo	Larghezza rotolo	mq per bancale
26 m	2,50 m	1625 m <sup>2</sup>

## Stoccaggio

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

La guaina Stamisol ECO per garantire l'impermeabilizzazione nel tempo deve essere protetta meccanicamente.

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

**Stamisol ECO viene consigliato in particolare ai tecnici esigenti. Grazie a un rivestimento di qualità appositamente sviluppato Stamisol ECO resiste all'invecchiamento ed offre alla struttura del tetto e all'edificio una protezione duratura.**

## Applicazioni

- Tetti con inclinazione ridotta  $\geq 15^\circ$
- Per strutture di copertura ventilate semplici o doppie
- 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 coibenti e i 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 nell'installazione sul cantiere (usabilità per coperture provvisorie)