

TRASTEC SIGMA & SIGMA PLUS – MEMBRANA TRASPIRANTE 190g/m²

Si tratta di una membrana del tetto a tre strati di circa 190 g/m², composta da due strati di tessuto non tessuto in polipropilene stabilizzato ai raggi UV e pellicola funzionale stabilizzata ai raggi UV. Consigliato per gli installatori che preferiscono materiali da costruzione solidi e di alta qualità. La moderna tecnologia di termolaminazione garantisce un'elevata qualità del prodotto. La membrana è caratterizzata da elevata permeabilità al vapore acqueo, elevata resistenza all'acqua e alta resistenza alla trazione. Progettato per l'installazione direttamente sulle travi come strato aggiuntivo che protegge la struttura del tetto ed il suo isolamento dall'influenza di fattori come umidità, polvere, neve o vento.



*Il prodotto è disponibile anche in una versione Plus con una doppia striscia adesiva.

Dati tecnici

Lunghezza	PN-EN 1848-2	50 m (-0/+0,5)
Larghezza	PN-EN 1848-2	1,5 m (±0,005)
Rettitudine	PN-EN 1848-2	Conforme ai requisiti
Grammatura	PN-EN 1849-2	190 g/m ² (±6%)
Traspirabilità al vapore d'acqua Sd	EN ISO 12572(C)	0,03 m (±0,15)
Reazione al fuoco	PN-EN 11925-2	Classe F
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	PN-EN 1928	W1
Resistenza alla penetrazione dopo invecchiamento artificiale*	PN-EN 1928	W1
Resistenza alla trazione in direzione longitudinale	PN-EN 12311-1	380 N/50mm (±70)
Resistenza alla trazione in direzione longitudinale dopo l'invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	290 N/50mm (±60)
Resistenza alla trazione in direzione trasversale	PN-EN 12311-1	240 N/50mm (±60)
Resistenza alla trazione in direzione trasversale dopo l'invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	180 N/50mm (±50)
Resistenza longitudinale allo strappo	PN-EN 12310-1	210 N (±50)
Resistenza trasversale allo strappo	PN-EN 12310-1	300 N (±70)
Estensione longitudinale	PN-EN 12311-1	80% (±50)
Allungamento longitudinale dopo invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	55% (±35)
Allungamento in direzione trasversale	PN-EN 12311-1	145% (±50)
Allungamento in direzione trasversale dopo invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	70% (±35)
Flessibilità a bassa temperatura	PN-EN 1109	-40°C
Permeabilità al vapore in condizioni: 38°C/90%	Lissy	3000 g/m ² /24h (±400)
Permeabilità al vapore in condizioni: 23°C/85%	Lissy	1300 g/m ² /24h (±200)

*Permeabilità all'aria (EN 12114) Max 0,05 m³/ (m² x h x 50 Pa)