

TRASTEC ALFA – MEMBRANA TRASPIRANTE 110g/m²

Si tratta di una membrana del tetto a tre strati di circa 110 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 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.



Dati tecnici

Lunghezza	PN-EN 1848-2	50 m (-0/+0,5)
Larghezza	PN-EN 1848-2	1,5 m (±0,05%)
Rettitudine	PN-EN 1848-2	Max. 30mm/10mb.
Grammatura	PN-EN 1849-2	110 g/m ² (±3%)
Traspirabilità al vapore d'acqua Sd	EN ISO 12572(C)	0,03 m (±0,15)
Reazione al fuoco	PN-EN 11925-2	Classe E-d2
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	220 N/50mm (±50)
Resistenza alla trazione in direzione longitudinale dopo l'invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	170 N/50mm (±60)
Resistenza alla trazione in direzione trasversale	PN-EN 12311-1	120 N/50mm (±40)
Resistenza alla trazione in direzione trasversale dopo l'invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	110 N/50mm (±45)
Resistenza longitudinale allo strappo	PN-EN 12310-1	120 N (±50)
Resistenza trasversale allo strappo	PN-EN 12310-1	130 N (±40)
Estensione longitudinale	PN-EN 12311-1	80% (±50)
Allungamento longitudinale dopo invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	40% (±30)
Allungamento in direzione trasversale	PN-EN 12311-1	115% (±65)
Allungamento in direzione trasversale dopo invecchiamento artificiale	PN-EN 13859-1	50% (±30)
Flessibilità a bassa temperatura	PN-EN 1109	-40°C
Permeabilità al vapore in condizioni: 38°C/90%	Lissy	3500 g/m ² /24h (±300)
Permeabilità al vapore in condizioni: 23°C/85%	Lissy	1750 g/m ² /24h (±150)