

W-S TOP

Guaina per coperture piane

Descrizione

Guaina impermeabilizzante sintetica in TPO, realizzata con poliolefine termoplastiche e un supporto in fibre polimeriche con eccellente adesione ai materiali cementizi utilizzati durante il processo di posa. Idonea per installazioni che richiedano una guaina impermeabilizzante a vista. Colore bianco ad alta riflettanza.

Caratteristiche

Elevata flessibilità e prestazioni meccaniche

Idonea per uso esterno come strato a vista, resistente agli agenti atmosferici

Progettata per la posa su coperture non pedonabili

Posa incollata con adesivo cementizio

Composizione riflettente per la massima efficienza energetica

Sigillatura dei giunti con diverse opzioni

Dati tecnici

Peso/m² (g): 800

Larghezza (m): 1,5 / 3

Lunghezza (m): 20



Produttore

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,
Valencia, SPAGNA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10

Prodotto

Rif.	Descrizione	Misure (m)
UV71000	Rotolo W-S TOP	1,5 × 20
UV74000	Rotolo W-S TOP	3 × 20

W-S TOP

Guaina per coperture piane

Tabella delle prove

Caratteristiche	Metodo	Unità	Tolleranza	Valore
Difetti visibili	EN 1850-2	-	-	Conforme
Lunghezza	EN 1848-2	m	-1 // +1%	
Larghezza		m	-1 // +1%	
Rettilinearità		-	-	Conforme
Planarità		-	-	Conforme
Massa per unità di superficie	EN 1849-2	g/m ²	-10 // 10	800
Spessore nominale		mm	-0,05 // +0,075	
Tenuta all'acqua	EN 1928 (B)	-	-	Conforme
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5			
Reazione al fuoco	EN 13501-1			
Resistenza al pelaggio della sovrapposizione	EN 12316-2	N/50 mm	-	
Resistenza al taglio della sovrapposizione	EN 12317-2	N/50 mm	-	
Resistenza a trazione L/T	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	
Allungamento L/T		N/50 mm	-	
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	-	-	
Resistenza al carico statico	EN 12730 (A)	Kg	-	
Resistenza allo strappo	EN 12310-2	N	-	
Esposizione a radiazione UV, calore e acqua	EN 1297	1000 h	-	
Piegabilità a bassa temperatura	EN 495-5	°C	-	
Resistenza alla grandine	EN 13583	m/s	-	
SRI (indice di riflettanza solare) iniziale/invecchiato	ASTM E1980 Title 24	-	-	
Riflettanza. Iniziale/Invecchiata	ASTM E903	-	-	
Emissività. Iniziale/Invecchiata	ASTM E403	-	-	
Fattore di resistenza all'umidità (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	
Diffusione del vapore (valore sd)		m	-30% // +30%	
Resistenza alla diffusione del vapore (Z)	-	MN·s/g	-	

W-S TOP

Guaina per coperture piane

Struttura

Struttura formata da 3 strati: 2 strati di TPO impermeabile + fibre di tessuto non tessuto

Composizione del non tessuto inferiore (1)	100% polipropilene
Strato intermedio (2)	Membrana in poliolefine modificate
Strato esterno esposto (3)	Membrana in poliolefine resistente ai raggi UV

