

W-S TOP

Membrane pour toitures-terrasses

Description

Membrane d'étanchéité synthétique en TPO, fabriquée à partir de polyoléfines thermoplastiques et d'un support en fibres polymériques présentant une excellente adhérence aux matériaux cimentaires utilisés pendant la pose. Adaptée aux applications nécessitant une membrane d'étanchéité exposée. Couleur blanche à haute réflectance.

Caractéristiques

Grande flexibilité et hautes performances mécaniques

Adaptée à un usage en extérieur comme couche exposée, résistante aux intempéries

Conçue pour une pose sur toitures non circulables

Pose collée au mortier-colle

Composition réfléchissante pour une efficacité énergétique maximale

Étanchéité des joints avec différentes options

Données techniques

Poids/m² (g) : 800

Largeur (m) : 1,5 / 3

Longueur (m) : 20



Fabricant

Estil Guru S.L.U

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

Produit

Réf.	Description	Dimensions (m)
UV71000	Rouleau W-S TOP	1,5 × 20
UV74000	Rouleau W-S TOP	3 × 20

W-S TOP Membrane pour toitures-terrasses

Tableau des essais

Caractéristiques	Méthode	Unité	Tolérance	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-2	-	-	Conforme
Longueur	EN 1848-2	m	-1 // +1%	
Largeur		m	-1 // +1%	
Rectitude		-	-	Conforme
Planéité		-	-	Conforme
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	-10 // 10	800
Épaisseur nominale		mm	-0,05 // +0,075	
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (B)	-	-	Conforme
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5			
Réaction au feu	EN 13501-1			
Résistance au pelage du recouvrement	EN 12316-2	N/50 mm	-	
Résistance au cisaillement du recouvrement	EN 12317-2	N/50 mm	-	
Résistance à la traction L/T	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	
Allongement L/T		N/50 mm	-	
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	-	-	
Résistance à la charge statique	EN 12730 (A)	Kg	-	
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	N	-	
Exposition au rayonnement UV, à la chaleur et à l'eau	EN 1297	1000 h	-	
Pliabilité à basse température	EN 495-5	°C	-	
Résistance à la grêle	EN 13583	m/s	-	
SRI (indice de réflectance solaire) initial/vieilli	ASTM E1980 Title 24	-	-	
Réflectance. Initiale/Vieillie	ASTM E903	-	-	
Émissivité. Initiale/Vieillie	ASTM E403	-	-	
Facteur de résistance à l'humidité (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	
Diffusion de vapeur (valeur sd)		m	-30% // +30%	
Résistance à la diffusion de vapeur (Z)	-	MN·s/g	-	

W-S TOP

Membrane pour toitures-terrasses

Structure

Structure formée de 3 couches : 2 couches de TPO étanche + fibres de tissu non tissé

Composition du non-tissé inférieur (1)	100 % polypropylène
Couche intermédiaire (2)	Membrane en polyoléfines modifiées
Couche extérieure exposée (3)	Membrane en polyoléfines résistante aux UV

