

Fiche technique



DELTA® -VITAXX

Écran de sous-toiture HPV armé R3.



Propriétés	Méthode	Valeurs	Unité
Description			
Deescription	-	Écran de sous-toiture R3 et pare-pluie. Hautement perméable à la vapeur d'eau.	-
Matériau	-	Association quadri-couches PP de deux géo-textiles, d'un film respirant intermédiaire et d'une armature PP.	-
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 160	g/m ²
Epaisseur	EN 1849-2	env. 0,30	mm
Rectitude	EN 1848-2	Passe (< 75)	mm / 10 m
Densité	-	env. 530	Kg/m ³
Indice de conductivité thermique	-	0,17	W/m.K
Capacité calorifique	-	env. 1.000	J/kg.K
Propriétés d'étanchéité à l'eau			
Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement	EN 1928	Étanche W1	
Étanchéité à la pluie battante	Méth. de l'Université de Berlin	Étanche	
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau			
Valeur Sd	EN 1931	env. 0,05	m
Perméabilité à la vapeur d'eau	-	env. 1,5	g/m ² .h.mmHg
Résistance à la diffusion à la vapeur d'eau μ	-	env. 170	-
Caractéristiques mécaniques			
Résistance en traction sens long. / transv. avant vieillissement	EN 12311-1	550 / 450 (-10% / + 20%)	N/5 cm
Résistance en traction sens long. / transv. après vieillissement (336h QUV)	EN 12311-1	430 / 350 (± 20%)	N/5 cm
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	15 / 15	%
Déchirure au clou sens long. / transv	EN 12310-1	550 / 550 (± 20%)	N
Flexibilité à basse température	EN 1109	jusqu'à - 25 °C	
Caractéristiques diverses			
Mise en œuvre	En toiture : pose sur support continu ou discontinu (entraxe maxi entre chevrons : 90cm). Possibilité d'application directement au contact de l'isolant thermique, faîtage fermé. En façade : pose comme pare-pluie derrière un parement extérieur à joints fermés.		
Résistance aux températures	-	- 30 à +80	°C
Normes de référence		DTU 40.29, CPT 3560, DTU 31.2	
Accessoires de pose et produits complém.	Accessoires de collage DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-THAN, DELTA®-FLEXX-BAND. Bande d'étanchéité au clou DELTA®-SB 60. Closoir de ventilation : DELTA®-EXXTENSO ROLL, DELTA®-ECO ROLL		
Dimension des rouleaux	-	1,5 x 50 et 2,95 x 50	m
Poids des rouleaux	-	12 (1,5x50m) et 23,5 (2,95x50m)	kg
Nombre de rouleaux par palette	-	21 (1,5x50m) et 20 (2,95x50m)	rouleaux