

Fiche technique

DELTA®-PENTAXX PLUS

Écran de sous-toiture hautement stabilisées aux UV et perméables à la vapeur d'eau. Avec bandes autocollantes intégrées sur les deux faces.



Propriétés	Methode	Valeur / description
Description		
Application	-	Pour toutes les toitures en pente non ventilées et ventilées.
Matériau	-	Film de sous-toiture multicouche en tissu de renfort résistant à la déchirure, ouvert à la diffusion et film de filature en PP en combinaison avec des bandes adhésives intégrées sur les deux faces.
Caractéristiques particulières	-	Couche fonctionnelle multicouche patentée et spécialement stabilisée aux UV (poids env. 90 g/m²).
Masse surfacique	EN 1849-2	200 g/m² (± 10%)
Épaisseur	EN 1849-2	env. 0,4 mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Imperméable avant et après vieillissement (5.000 h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	Étanche W1
Étanchéité à la pluie battante	Méthode de l'Université de Berlin	Étanche
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05 m)
Facteur de résistance à la diffusion μ	-	env. 375
Propriétés mécaniques		
Résistance en traction sens long. / transv.	EN 12311-1	360/250 N/5 cm (± 10%)
Résistance à la traction après vieillissement (5.000 h UV) long. / transv.	EN 12311-1	270/190 N/5 cm (± 20%)
Elongation sens long. / transv.	EN 12311-1	13-26% / 40-65%
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	150/230 N (± 20%)
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 2%
Flexibilité à basse température	EN 1109	-50 °C
Divers		
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Résistance aux températures	-	-40 °C à +80 °C
Charge de température maximale du matériau à court terme	-	+100 °C
Résistance aux UV*	-	4 mois
Solution DELTA® complète pour une application de toiture durable et énergétique	-	DELTA®-MULTI-BAND (ruban adhésif universel pour le collage de recouvrements, perforations, ...) longueur du rouleau 25 m, largeur du rouleau 60, 100 mm et 150 mm. DELTA®-SB 40 (ruban adhésif simple face pour le collage des pointes de clou entre les lattes et la feuille de sous-toiture) – 40 mm × 30 m. DELTA®-THAN (cartouche adhésive élastique en caoutchouc spécial à élasticité permanente) – 310 ml. DELTA®-FLEXX-BAND (adhésif caoutchouc butyle extensible sur non-tissé spécial) – 100 mm × 10 m.
Conformité CE	EN 13859-1&2	Oui
Dimensions des rouleaux	-	50 m × 1,50 m (20 rouleaux/palette)
Poids des rouleaux	-	15 kg

* Pour plus d'informations sur la résistance aux UV, voir également les informations techniques sur les «Influences du rayonnement UV sur les membranes de sous-toiture».