

Fiche technique

## DELTA®-FASSADE COLOR PLUS

Membrane pare-pluie colorée HPV pour revêtements de façade ajourés ou translucides.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
<b>Description</b>		
Application	-	Membrane HPV durablement résistante aux UV pour revêtements extérieurs ventilés (bois, métal, polycarbonate, etc.). Disponible en 7 couleurs.
Coloris disponibles	-	Blanc agate, Noir onyx, Gris perle, Bleu topaze, Vert émeraude, Rouge corail, Orange ambre. Autres coloris disponibles sous conditions.
Matériau	-	Non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique colorée. Avec bords autocollants intégrés.
Masse surfacique	-	env. 300 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	-	env. 0,6 mm
<b>Propriétés d'étanchéité à l'eau</b>		
Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement	EN 1928	Étanche W1
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement <sup>(1)</sup>	EN 1928	Étanche W1
Étanchéité à la pluie battante	Méthode de l'Université de Berlin	Étanche
<b>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau</b>		
Valeur S <sub>d</sub>	EN ISO 12572 Climat C	env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
<b>Propriétés mécaniques</b>		
Résistance à la rupture avant vieillissement	EN 12311-1	370/270 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement <sup>(1)</sup> (5.000 h UV)	EN 12311-1	290/230 N/5 cm
Test xénon	Méthode de la norme UEATc	4,5 GJ/m <sup>2</sup>
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	150/150 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 0,5 %
Résistance aux températures	-	-40 °C à +120 °C
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Stabilité aux UV / Durée de la phase chantier	-	Test de vieillissement QUV 5.000 h UV correspondant à une phase chantier de 6 mois
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse B-s1, d0
<b>Divers</b>		
Mise en œuvre	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Derrière bardages en bois ou métalliques avec ajourations jusqu'à 50 mm et 50 % (au-delà, contactez Doerken pour obtenir une étude de faisabilité personnalisée)</li> <li>Derrière bardages vitrés (polycarbonate, PMMA) présentant une transmission UV ≤ 10 %</li> </ul>
Normes de référence	-	NIT 243 du CSTC
Certification	-	Conformité CE
Garantie	-	10 ans <sup>(2)</sup>
Accessoires de pose	-	DELTA®-FAS PAINT (peinture disponible dans les 7 teintes de DELTA®-FASSADE COLOR), DELTA®-FAS BAND CLEAR (bande adhésive translucide résistante aux UV), DELTA®-FASSADE EPDM (bande noire EPDM de largeur 60 ou 100 mm), DELTA®-QUICKFIXX (vis pour fixation de l'écran sur matériaux d'isolation)
Dimensions des rouleaux / Poids	-	30 m × 1,50 m (32 rouleaux/palette), env. 13,5 kg

<sup>(1)</sup> Test de vieillissement renforcé de la norme EN 13859-2: 5.000 heures UV à 50 °C puis 90 jours à 70 °C

<sup>(2)</sup> Sur demande auprès de Doerken. Réservee aux poseurs professionnels.

Le contenu de cette fiche de données décrit l'état actuel des connaissances au moment de la publication et ne prétend pas être complète. En cas de question ou de doute, merci de contacter Dörken Benelux. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

