

## Fiche technique

## DELTA®-FASSADE COLOR

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



Caractéristiques	Méthode	Valeur
<b>Description</b>		
<b>Application</b>	-	Membrane HPV durablement résistante aux UV pour revêtements extérieurs ventilés (bois, métal, polycarbonate, etc.). Disponible en 7 couleurs.
<b>Coloris disponibles</b>	-	Blanc agate, Noir onyx, Gris perle, Bleu topaze, Vert émeraude, Rouge corail, Orange ambre. Autres coloris disponibles sous conditions.
<b>Matériau</b>	-	Non-tissé blanc en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique colorée. Avec bords autocollants intégrés.
<b>Masse surfacique</b>	EN 1849-2	env. 300 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur</b>	EN 1849-2	env. 0,6 mm
<b>Propriétés d'étanchéité à l'eau</b>		
<b>Résistance à la pénétration de l'eau avant vieillissement</b>	EN 1928	Étanche W1
<b>Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement<sup>(1)</sup></b>	EN 1928	Étanche W1
<b>Étanchéité à la pluie battante</b>	Méthode de l'Université de Berlin	Étanche
<b>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau</b>		
<b>Valeur S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572 Climat C	env. 0,02 m (hautement perméable à la vapeur d'eau)
<b>Propriétés mécaniques</b>		
<b>Résistance à la rupture avant vieillissement</b>	EN 12311-1	370/270 N/5 cm
<b>Résistance à la rupture après vieillissement<sup>(1)</sup> (5.000 h UV)</b>	EN 12311-1	290/230 N/5 cm
<b>Test xénon</b>	Méthode de la norme UEATc	4,5 GJ/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	EN 12310-1	150/150 N
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-2	< 0,5 %
<b>Résistance aux températures</b>	-	-40 °C à +120 °C
<b>Flexibilité à basse température</b>	EN 1109	-40 °C
<b>Stabilité aux UV / Durée de la phase chantier</b>	-	Test de vieillissement QUV 5.000 h UV correspondant à une phase chantier de 6 mois selon le DTU 31.2
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	Euroclasse B-s1, d0 (équivalent M1)
<b>Divers</b>		
<b>Mise en œuvre</b>	-	<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>
<b>Normes de référence</b>	-	DTU 31.2 et DTU 41.2
<b>Certification</b>	-	Conformité CE
<b>Garantie</b>	-	10 ans <sup>(2)</sup>
<b>Mode de pose</b>	-	Se reporter au guide de pose DELTA®-FASSADE COLOR
<b>Accessoires de pose</b>	-	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 (...)
<b>Dimensions des rouleaux / Poids</b>	-	30 m x 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 Doerken SAS. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

