

Fiche technique

## DELTA®-FASSADE FIREPROTECT A2



Membrane de protection à l'eau de façade non combustible, hautement perméable à la vapeur et durablement résistante aux UV pour bardages ajourés jusqu'à 20 mm.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
<b>Description</b>		
<b>Application</b>	–	Membrane de protection à l'eau de façade non combustible, hautement perméable à la vapeur et durablement résistante aux UV pour bardages ajourés jusqu'à 20 mm.
<b>Matériau</b>	–	Voile de verre avec enduction spéciale étanche à l'eau et perméable à la vapeur.
<b>Caractéristiques spéciales</b>	–	Résistant aux UV, non combustible, durable.
<b>Masse surfacique</b>	EN 1849-2	220 ± 20 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur</b>	–	env. 0,2 mm
<b>Propriétés d'étanchéité à l'eau</b>		
<b>Résistance à la pénétration à neuf</b>	EN 1928	W1
<b>Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement (5.000 h UV)</b>	EN 13859-2 & EN 1928	W1
<b>Propriétés de transmission de la vapeur d'eau</b>		
<b>Valeur S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572, Environ	0,06 m
<b>Facteur de résistance à la diffusion μ</b>	–	ca. 300
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	EN ISO 12572	ca. 2,8 · 10 <sup>-9</sup> kg/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Propriétés mécaniques</b>		
<b>Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD</b>	EN 12311-1	2.900/2.100 N/5 cm
<b>Résistance à la rupture après vieillissement (5.000 h UV) MD/CD</b>	EN 12311-1	2.700/2.000 N/5 cm
<b>Elongation à la rupture MD/CD</b>	EN 12311-1	5,0/5,0
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	EN 12310-1	170/170
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-2	< 0,5%
<b>Flexibilité à basse température</b>	EN 495-5 / EN 1109	-25 °C
<b>Mise en oeuvre</b>	–	Mise en oeuvre derrière bardages ventilés à joints fermés ou à claire-voie avec ouvertures limitées à 20 mm et 20% de la surface d'ajouration. Particulièrement adapté à une utilisation dans des bâtiments de moyenne et grande hauteur, par exemple immeubles collectifs de 3ème ou 4ème famille, ERP, IGH etc.
<b>Divers</b>		
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	Euroclasse A2-s1,d0
<b>Résistance aux températures</b>	–	-40 à +80 °C
<b>Charge thermique maximale à court terme du matériau (&lt; 8 h/jour)</b>	–	+120 °C
<b>Durée de la phase chantier</b>	–	6 mois selon le DTU 31.2 / DTU 41,2
<b>Dimension</b>	–	50 m × 1,50 m
<b>Poids du rouleau</b>	–	env. 16,5 kg
<b>Palettisation</b>	–	35 rouleaux/palette
<b>Conformité CE</b>	EN 13859-2	Oui
<b>Rapports d'essais externes</b>	–	Essai de vieillissement 5.000 h QUV, rapport d'essais réaction au feu A2

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.

