

Fiche technique

## DELTA®-FASSADE FIREPROTECT A2



Membrane noire, non combustible, durablement résistante aux UV et ouverte à la diffusion, pour bardages ajourés jusqu'à 20 mm.



Caractéristiques	Méthode	Valeur
<b>Description</b>		
<b>Application</b>	–	Membrane noire, non combustible, durablement résistante aux UV et ouverte à la diffusion, pour bardages ajourés jusqu'à 20 mm. Particulièrement adapté à une utilisation dans des bâtiments de moyenne et grande hauteur.
<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>	–	env. 300
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	EN ISO 12572	env. 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 ± 10% N/5 cm
<b>Résistance à la rupture après vieillissement (5.000 h UV) MD/CD</b>	EN 12311-1	2.700/2.000 ± 10% N/5 cm
<b>Elongation à la rupture MD/CD</b>	EN 12311-1	5,0/5,0 ± 2,0%
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	EN 12310-1	170/170 ± 20 N
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-2	< 0,5%
<b>Flexibilité à basse température</b>	EN 495-5 / EN 1109	-25 °C
<b>Divers</b>		
<b>Classification AEA1 / VKF (indice d'incendie)</b>	–	6q,3
<b>Catégorie de réaction au feu</b>	–	RF1
<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 maximale d'exposition aux UV</b>	–	16 semaines (en cas de vents violents, réduire la durée d'exposition aux intempéries)
<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 AG. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

