

Fiche technique

DELTA®-WOODIXX

Membrane auto-adhésive, perméable à la vapeur d'eau et transparente pour la protection d'éléments en bois pendant le transport, le montage, le stockage et la phase chantier.



Caractéristiques	Méthode	Valeur/Unité
Description		
Application	–	Protection temporaire contre les intempéries et la pénétration d'humidité des éléments préfabriqués en CLT et à ossature bois – en particulier les planchers CLT avec qualité visible de la face inférieure – pendant le transport, le stockage, le montage et la phase chantier. Utilisable en intérieur et en extérieur. Convient également pour la pose verticale sur support continu comme pare-pluie derrière bardage ventilé à joints fermés (conforme aux DTU 31.2/41.2).
Matériau	–	Complexe multi-couches auto-adhésif avec film fonctionnel perméable à la vapeur d'eau et intégrant une armature.
Caractéristiques spécifiques	–	La membrane associe perméabilité élevée à la vapeur d'eau, transparence et facilité de pose. La sous-face auto-adhésive a été conçue de manière à permettre le repositionnement de la membrane dans les minutes qui suivent la pose initiale. L'armature intégrée associe une excellente stabilité dimensionnelle pour une pose rectiligne et sans plis. La surface fibreuse antidérapante permet de marcher sur la membrane, même sur pentes importantes et par temps humide.
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 210 g/m ²
Épaisseur	–	env. 0,6 mm
Propriétés d'étanchéité à l'eau		
Résistance à la pénétration de l'eau avant et après vieillissement artificiel	EN 1928 +	W1
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		
Valeur S_d	EN ISO 12572	env. 0,18 m
Facteur de résistance à la diffusion μ	–	env. 310 μ
Propriétés mécaniques		
Résistance à la rupture avant vieillissement MD/CD	EN 12311-1	env. 270/180 N/5 cm
Résistance à la rupture après vieillissement artificiel MD/CD	EN 12311-1	env. 210/140 N/5 cm
Elongation à la rupture MD/CD	EN 12311-1	env. 35 % / 25 %
Elongation à la rupture après vieillissement artificiel MD/CD	EN 12311-1	env. 28 % / 20 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	env. 160/250 N
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 0,5 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	jusqu'à -25°C
Divers		
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Plage de fonctionnement	–	-40°C à +80°C
Charge thermique maximale à court terme du matériau (< 8h/jour)	–	+100°C
Température minimale du support et de l'air ambiant lors de la mise en œuvre	–	+5°C
Durée maximale d'exposition aux intempéries (application en façade)	–	12 semaines
Durée maximale d'exposition aux intempéries (application sur planchers)	–	6 semaines
Dimensions	–	30 m × 1,50 m (diamètre intérieur du mandrin cartonné : 50 mm)
Poids du rouleau	–	env. 13,95 kg
Palettisation	–	28 rouleaux/palette
Conformité CE	EN 13859-1 et EN 13859-2	Oui
Accessoires associés	–	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-HF PRIMER

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.

