

## 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
<b>Description</b>		
<b>Application</b>	–	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.
<b>Matériau</b>	–	Complexe multi-couches auto-adhésif avec film fonctionnel perméable à la vapeur d'eau et intégrant une armature.
<b>Caractéristiques spécifiques</b>	–	La membrane associe perméabilité élevée à la vapeur d'eau, transparence et facilité de pose. 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.
<b>Masse surfacique</b>	EN 1849-2	env. 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur</b>	–	env. 0,6 mm
<b>Propriétés d'étanchéité à l'eau</b>		
<b>Résistance à la pénétration de l'eau avant et après vieillissement artificiel (336h QUV)</b>	EN 1928	Classe W1, EN 13859-1+2
<b>Étanchéité à la pluie battante</b>	Test 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	env. 0,18 m
<b>Facteur de résistance à la diffusion μ</b>	–	env. 310 μ
<b>Propriétés mécaniques</b>		
<b>Résistance à la rupture avant vieillissement (longitudinal/transversal)</b>	EN 12311-1	env. 270/180 N/5 cm
<b>Résistance à la rupture après vieillissement artificiel (longitudinal/transversal)</b>	EN 12311-1	env. 210/140 N/5 cm
<b>Elongation à la rupture (longitudinal/transversal)</b>	EN 12311-1	env. 35 % / 25 %
<b>Elongation à la rupture après vieillissement artificiel (longitudinal/transversal)</b>	EN 12311-1	env. 28 % / 20 %
<b>Résistance à la déchirure au clou</b>	EN 12310-1	env. 160/250 N
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-2	< 0,5 %
<b>Flexibilité à basse température</b>	EN 1109	jusqu'à -25 °C
<b>Divers</b>		
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	E
<b>Perméabilité à l'air</b>	EN 12114	0 m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup> (étanche)
<b>Plage de fonctionnement</b>	–	-40 °C à +80 °C
<b>Charge thermique maximale à court terme du matériau (&lt; 8h / jour)</b>	–	+100 °C
<b>Température minimale du support et de l'air ambiant lors de la mise en œuvre</b>	–	+5 °C
<b>Exposition aux intempéries</b>	–	6 semaines
<b>Dimension</b>	–	30 m x 1,50 m
<b>Poids du rouleau</b>	–	env. 13,95 kg
<b>Palettisation</b>	–	28 rouleaux/palette
<b>Conformité CE</b>	EN 13859-1 et EN 13859-2	Oui
<b>Accessoires associés</b>	–	DELTA®-THAN, DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-FLEXX-BAND FG 80 / FG 150, 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 Dörken AG. La publication de cette fiche technique annule et remplace toutes les précédentes.

\*CLT (Cross Laminated Timber) = bois lamellé-croisé

