

## Technisches Datenblatt

# DELTA®-WOODIXX

Vollflächig selbstklebende, diffusionsoffene und transparente Bahn zum Baueitenschutz von Holzelementen und Holzbauteilen.



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
<b>Beschreibung</b>		
<b>Anwendung</b>	–	Temporärer Witterungsschutz vor Durchfeuchtung von vorgefertigten Wand- und Deckenelementen in CLT- und Holzrahmenbauweise – insbesondere Deckenelemente mit Sichtqualität der Unterseite – während des Transports, der Lagerung, Montage und Bauphase.
<b>Material</b>	–	Mehrlagiger Vlies-Folienverbund mit Funktionsmembran
<b>Besondere Eigenschaften</b>	–	Die perfekte und kompromisslose Kombination aus sehr guter Wasserdampfdurchlässigkeit, Transparenz und Verlegereundlichkeit. Der speziell entwickelte Kleber ermöglicht bei Bedarf ein neues Ansetzen und Ausrichten der Bahn innerhalb der ersten Minuten nach der ursprünglichen Verlegung. Das dimensionsstabile Spezialgewebe ermöglicht eine schnelle und gerade sowie faltenfreie Verlegung. Extrem rutschfest: Sicheres Begehen der Bahn und ein sicherer Stand bei der Positionierung schwerer Elemente, auch bei Nässe und größeren Neigungen.
<b>Flächengewicht</b>	EN 1849-2	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
<b>Dicke</b>	–	ca. 0,6 mm
<b>Wasserdichtheit</b>		
<b>Wasserdichtheit vor und nach künstlicher Alterung (336 h UV)</b>	EN 1297	W1
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		
<b>S<sub>d</sub>-Wert</b>	EN ISO 12572	ca. 0,18 m
<b>Diffusionswiderstandszahl</b>	EN ISO 12572	ca. 310 µ
<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
<b>Höchstzugkraft MD/CMD</b>	EN 12311-1	ca. 270/180 N/5 cm
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CMD</b>	EN 12311-1	ca. 35% / 25%
<b>Höchstzugkraft MD/CMD vor und nach künstlicher Alterung</b>	EN 1297	ca. 210/140 N/5 cm
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CMD vor und nach künstlicher Alterung</b>	EN 1297	ca. 28% / 20%
<b>Weiterreißwiderstand MD/CMD (Nagelschaft)</b>	EN 12310-1	ca. 160/250 N
<b>Dimensionsstabilität</b>	EN 1107-2	< 0,5%
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	EN 1109	bis –25 °C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>		
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501-1	Klasse E
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	–	–40 °C bis +80 °C
<b>Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung (&lt; 8 Stunden/Tag)</b>	–	+100 °C
<b>UV-bezogene Freibewitterung</b>	–	6 Wochen
<b>Abmessungen</b>	–	30 m × 1,50 m
<b>Rollengewicht</b>	–	13,95 kg
<b>Palettierung</b>	–	28 Rollen/Palette
<b>CE-Konformität</b>	EN 13859-1, EN 13859-2	ja

Der Inhalt dieses Datenblattes gibt den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die aufgeführten Informationen entbinden nicht von eigenverantwortlichem Verhalten. Mit der Veröffentlichung dieses Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler vorbehalten.

