

Technisches Datenblatt

DELTA®-WOODIXX

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



Eigenschaften	Methode	Werte/Beschreibung
Beschreibung		
Anwendung	–	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.
Material	–	Mehrlagiger Vlies-Folienverbund mit Funktionsmembran
Besondere Eigenschaften	–	Die perfekte und kompromisslose Kombination aus sehr guter Wasserdampfdurchlässigkeit, Transparenz und Verlegefreundlichkeit. Der speziell entwickelte Kleber ermöglicht bei Bedarf ein neues Ansetzen und Ausrichten der Bahn innerhalb der ersten Minuten nach der ursprünglichen Verlegung. Schnelle, gerade sowie faltenfreie Verlegung dank dimensionsstabilem Spezialgewebe. Extrem rutschfest: Sicheres Begehen der Bahn und ein sicherer Stand bei der Positionierung schwerer Elemente, auch bei Nässe und größeren Neigungen.
Flächengewicht	EN 1849-2	ca. 210 g/m²
Dicke	–	ca. 0,6 mm
Wasserdichtheit		
Wasserdichtheit vor und nach künstlicher Alterung (336 h UV)	EN 1297	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit		
S_d-Wert	EN ISO 12572	ca. 0,18 m
Diffusionswiderstandszahl	EN ISO 12572	ca. 310 µ
Mechanische Eigenschaften		
Höchstzugkraft MD/CMD	EN 12311-1	ca. 270/180 N/5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CMD	EN 12311-1	ca. 35 % / 25 %
Höchstzugkraft MD/CMD vor und nach künstlicher Alterung	EN 1297	ca. 210/140 N/5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft MD/CMD vor und nach künstlicher Alterung	EN 1297	ca. 28 % / 20 %
Weiterreißwiderstand MD/CMD (Nagelschaft)	EN 12310-1	ca. 160/250 N
Dimensionsstabilität	EN 1107-2	< 0,5 %
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	bis –25 °C
Sonstige Eigenschaften		
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E
Temperaturbeständigkeit	–	–40 °C bis +80 °C
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung (< 8 Stunden/Tag)	–	+100 °C
UV-bezogene Freibewitterung	–	6 Wochen
Abmessungen	–	30 m × 1,50 m
Rollengewicht	–	13,95 kg
Palettierung	–	28 Rollen/Palette
CE-Konformität	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.

