

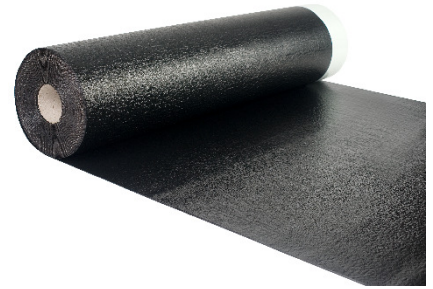


1213-CPD-5215

Technische Information WITEC Unterlagsbahn

WITEC®
WOLFIN BAUTECHNIK

WITEC Unterlagsbahn, gefertigt aus Bitumen-Kautschuk mit Glasgewebeeinlage und mit ober- und unterseitiger PE-Flachfolie sowie mit selbstklebendem Dichtrand in Längsrichtung. CE-Zertifizierung nach DIN EN 13707. Prüfungen in Kombination mit WOLFIN GWSK Bahnen (Brand DIN 4102-7 und 13501-5) sowie Windlast nach UEATc-Richtlinie.



Bahmentyp und Einsatzgebiete:

WITEC Unterlagsbahn aus Bitumen-Kautschuk-Blend mit Glasgewebeeinlage (200 g/m²) und ober- und unterseitiger PE-Flachfolie, Oberfläche kaltselbstklebefreundlich ausgerüstet, und selbstklebendem Dichtrand in Längsrichtung.

Bahnenbreite: 1000 mm

Bahnenlänge: 20 m

Nenndicke: 1,8 mm

Baustoffklasse: E

Sd-Wert: ca. 54 m

Untergründe: Holzwerkstoffe, Rauspundschalung, Beton, Betonfertigteile

Einsatzgebiet: **Unterlagsbahn für die mechanische Befestigung auf Holzwerkstoffplatten, Rauspundschalung oder als Ausgleichs-/Schuttlage auf rauen Untergründen. Für die weitere direkte Verklebung mit WOLFIN GWSK oder WITEC Dampfsperre SK / SK duo geeignet.**

Verlegerichtlinie beachten!

Farbe: schwarz

Systemteile:

- WITEC Unterlagsbahn SK, kaltselbstklebend. (Breite: 165 mm, Rollenlänge: 20 m) Abdeckstreifen für Kopfstöße, Detailausbildung und Abdeckung Mittenbefestigung

Technische Beratung: +49 6053 708-141

Das Technische Datenblatt wurde nach dem letzten technischen Stand und Wissen der WOLFIN Bautechnik GmbH, Am Rosengarten 5, 63607 Wächtersbach-Neudorf, erstellt. Technische Änderungen auf Grund von Weiterentwicklungen sind möglich.

Produktdaten gem. DIN EN 13707

Unterlagsbahn mit Glasgewebeverstärkung
underlay membrane with glass fabric reinforcement

Eigenschaften	Norm	Messvorschrift	Einheit	Sollwerte + Toleranzen	Istwerte
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928:Juli 2000	10 kPa; 24 h	-	„dicht“	dicht
Wärmestandfestigkeit	EN 1110:Okt. 1999	M 11/06	mm	≤ 2	0
Zugfestigkeit: Höchstzugkraft Höchstzugkraftdehnung	EN 12311-1:Nov. 1999	M 12/04	N/50 mm %	längs u. quer ≥ 1000 ; ≥ 1000 $\geq 2,0$; $\geq 2,0$	längs u. quer ≥ 1300 ; ≥ 2000 $\geq 13,0$; $\geq 8,5$
Kaltbiegeverhalten	EN 1109:Okt. 1999	M 12/06	°C	Ober- ; Unterseite < -30 ; < -30	Ober- ; Unterseite < -40 ; < -40
Scherwiderstand der Fugenähte	EN 12317-1:Nov. 1999	M 11/04	N/50 mm	≥ 200	≥ 700
Schälwiderstand der Fugenähte	EN 12316-1:Nov. 1999	M 10/04	N/50 mm	≥ 35	≥ 35
Brandverhalten	EN 13501-01:Juni 2002	M 14/04+ M 7/06		E	E-d2
Länge	EN 1848-1:Dez. 1999	M 8/06	m	20 + 0,1/ -0	20
Breite	EN 1848-1:Dez. 1999	M 8/06	mm	1000 $\pm$ 2	1000
Masse (flächenbezogen)	EN 1849-1:Jan. 2000	M 4/06 F	g/m ²	1850 $\pm$ 150	1865
Dicke	EN 1849-1:Jan. 2000	M 3/06 F	mm	1,8 $\pm$ 0,1	1,8
Geradheit	EN 1848-1:Dez. 1999	M 8/06 F	mm/m	20 $\pm$ 3	10
Sichtbare Mängel	EN 1850-1:Dez. 1999	M 6/06	-	keine Sichtbaren Mängel	keine Sichtbaren Mängel

Technische Beratung: +49 6053 708-141