



# Technische Information

## WITEC Unterlagsbahn

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/m<sup>2</sup>) und ober- und unterseitiger PE-Flachfolie, Oberfläche kaltselbstklebefreundlich ausgerüstet, und selbstklebendem Dichtrand in Längsrichtung.

**Bahnenbreite:** 1000 mm

**Bahnenlänge:** 20 m

**Nennstärke:** 1,8 mm

**Baustoffklasse:** E

**Sd-Wert:** ca. 54 m

**Untergründe:** Holzwerkstoffe, Beton, Betonfertigteile

**Einsatzgebiet:** Unterlagsbahn auf Holzwerkstoffen zur direkten Verklebung von Kaltselbstklebebahnen im belüfteten Dachschichten- aufbau. Als Ausgleichslage auf Holzschale im Warmdach- aufbau zur direkten Verklebung der WITEC Dampfsper- rbahn SK. Als Ausgleichs- /Schutzlage auf rauen Unter- gründen.

**Farbe:** schwarz

### Systemteile:

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

**Hotline Technik-, Tel.: 06053/708-141**

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 Glasgewebeerstärkung

*underlay membrane with glass fabric reinforcement*

Eigenschaften	Norm	Messvorschrift	Einheit	Sollwerte + Toleranzen	Istwert
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928:Juli 2000	10 kPa; 24 h	-	"dicht"	dicht
Wärmestands- festigkeit	EN 1110: Okt. 1999	M 11/06	mm	$\leq 2$	0
Zugfestigkeit: Höchstzugkraft Höchstzugkraft- dehnung	EN 12311-1: Nov. 1999	M 12/04	N/50 mm %	längs u. quer $\geq 1000$ ; $> 1000$ $\geq 2,0$ ; $\geq 2,0$	längs u. quer $\geq 1300$ ; $\geq 2000$ $\geq 13,0$ ; $\geq 8,5$
Kaltbiegeverhalten	EN 1109: Okt. 1999	M 12/06	°C	Ober- ; Unterseite <-30; <-30	Ober- ; Unterseite <-40; <-40
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-1: Nov. 1999	M 11/04	N/50mm	$\geq 200$	$\geq 700$
Schälwiderstand der Fügenähte	EN 12316-1: Nov. 1999	M 10/04	N/50mm	$\geq 35$	$\geq 35$
Brandverhalten	EN 13501-1: Juni 2002	M14/04+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 <sup>2</sup>	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

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.