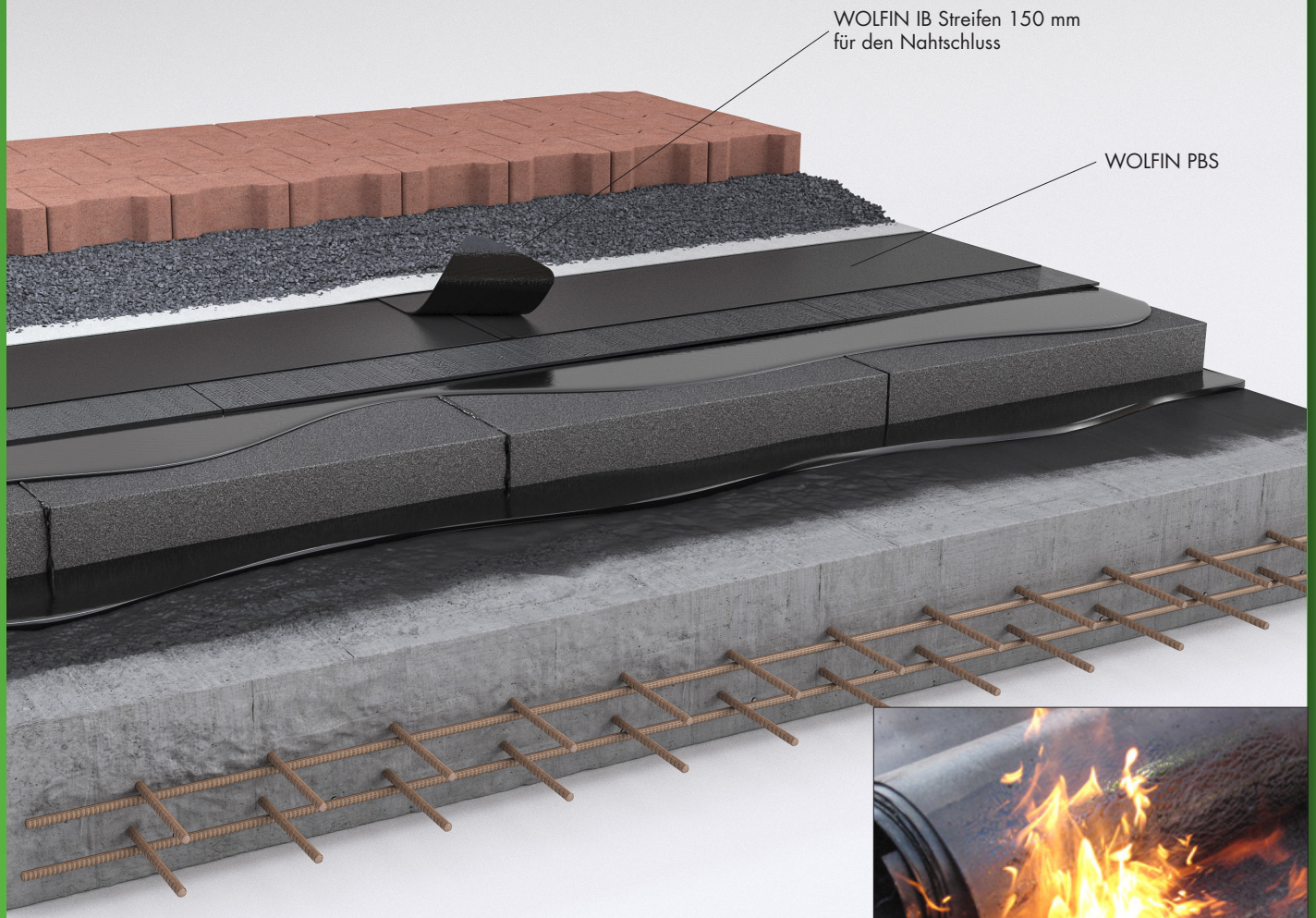




WOLFIN PBS: Absolut unterlaufsicher!

WOLFIN PBS ist die neue Generation des zweilagigen WOLFIN PYE-Verbundsystems für die hochwertigste Sicherheitsabdichtung. Die WOLFIN PBS Dichtungsbahnen werden im Extrusionsverfahren gefertigt und sind mittig mit einem Spezialvlies sowie einer unterseitigen Polymerbitumenschweißmasse versehen. Sie erfüllen die höchsten Ansprüche in der Bauwerksabdichtung und zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- **Absolute Unterlaufsicherheit**
- **Wurzel- und Rhizomfestigkeit**
- **Ölbeständigkeit**
- **Rissüberbrückung**

www.wolfin.de

LIEFERPROGRAMM

Art.-Nr.	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Fläche/Rolle (m²)	Gewicht/m² ca. (kg)	Verpackungs- einheit	Rollen/ Palette	m²/ Palette
160182	2,5	1.100	15	16,50	2,9	Rolle	15	247,50
160184*	3,0	1.100	10	10,10	3,5	Rolle	10	340,20

*Bitte Lieferzeit erfragen.

TECHNISCHE INFORMATION

Produktdaten gemäß **DIN EN 13967**:
Feuchtigkeitssperre
Grundwassersperre

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Angaben	Ergebnis	
				2,5 mm	3,0 mm
Effektive Dicke	DIN EN 1849-2	mm	MDV	1,5	2,0
Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1850-2	–	erfüllt	erfüllt	
Länge	DIN EN 1848-2	m	MDV	15	10
Breite		m	MDV	1,1	
Geradheit		mm	MLV	≤ 50	
Planlage		mm	MLV	≤ 10	
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m²	MDV	2,90	3,50
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928 B	kPa	MLV	erfüllt	
Brandverhalten	DIN ENV 1187	–	Anhang E	F	
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	–	s. 5.2.5.2	Klasse E	
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	MLV	NPD	
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	MLV	≥ 600	
Zugfestigkeit L/Q	DIN EN 12311-2	N/50 mm	MLV	≥ 10	
Dehnung	DIN EN 12311-2	%	MLV	≥ 200	
Perforationsverhalten Verfahren A Verfahren B	DIN EN 12691 DIN EN 12691	mm	MLV	≥ 600 ≥ 600	≥ 750 ≥ 750
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 Methode B	kg	MLV	≥ 20	
Dauerhaftigkeit Wasser- dichtheit gegen Alterung	DIN EN 1296 DIN EN 1928	–	erfüllt	erfüllt	
Dauerhaftigkeit Wasser- dichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1847 DIN EN 1928	–	erfüllt	erfüllt	
Weiterreißwiderstand Nagelschaft	DIN EN 12310-2	N	MLV	≥ 350	
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	MLV	≥ 150	
Wurzelfestigkeit	DIN EN 13948/ FLL	–	erfüllt	erfüllt	
Maßänderung nach Warmlagerung	DIN EN 1107-2	%	MLV	≤ 0,5	
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	MLV	≤ -20	
UV-Beanspruchung	DIN EN 1297	visuell	erfüllt	erfüllt	
Hagelschlagbeständigkeit	DIN EN 13583	m/s	MLV	≥ 25	
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	µ	MDV	25.000 ± 7.500	
Bitumenverträglichkeit	DIN EN 1548	–	erfüllt	erfüllt	

Erläuterung:
MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)
MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)

Stand: 01/2016
Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.
Beachten Sie die gültige Verlegerichtlinie und -anleitung.

Die entsprechenden Leistungserklärungen finden Sie unter www.wolfin.de im Bereich Downloads.

