

TECHNISCHE INFORMATION – CE PRODUKTDATEN GEMÄSS DIN EN 13956 UND DIN EN 13967

Eigenschaft	Prüfnorm	Einheit	Angaben	WOLFIN IB		
				Ergebnis		
				1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
Äußere Beschaffenheit	DIN EN 1850-2	–	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Länge	DIN EN 1848-2	m	MDV	20	15	10
Breite	DIN EN 1848-2	m	MDV	1,1 / 1,61	1,1 / 1,62	1,1 / 1,62
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	MLV	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	MLV	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Flächengewicht	DIN EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	MDV	1,5	1,9	2,5
Effektive Dicke	DIN EN 1849-2	mm	MDV	1,2	1,5	2
Wasserdichtigkeit	DIN EN 1928 B	kPa	MLV	erfüllt	≥ 400	≥ 400
Äußere Brandeinwirkung	DIN ENV 1187	–	–	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	–	–	E	E	E
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50 mm	MLV	≥ 150	≥ 150	≥ 150
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50 mm	MLV	NPD	≥ 600	≥ 600
Zugfestigkeit	DIN EN 12311-2	N/50 mm	MLV	≥ 15	≥ 16	≥ 16
Dehnung	DIN EN 12311-2	%	MLV	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Perforationsverhalten						
Verfahren A	DIN EN 12691	mm	MLV	≥ 500	≥ 600	750
Verfahren B	DIN EN 12691	mm	MLV	≥ 500	≥ 600	750
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 B	kg	MLV	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Alterung	DIN EN 1296 nach DIN EN 1928	–	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1847 nach DIN EN 1928	–	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Weiterreißwiderstand Nagelschaft	DIN EN 12310-1	N	MLV	≥ 200	≥ 250	≥ 250
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	MLV	≥ 100	≥ 100	≥ 100
Wurzelfestigkeit	DIN EN 13948		erfüllt	NPD	erfüllt	erfüllt
Maßänderung nach Warmlagerung	DIN EN 1107-2	%	MLV	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Falzen in der Kälte	DIN EN 495-5	°C	MLV	≤ -25	≤ -25	≤ -25
UV-Beanspruchung	DIN EN 1297	visuell	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Hagelschlagbeständigkeit	DIN EN 13583	m/s	MLV	NPD	≥ 25	≥ 25
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	–	MDV	10.000 ± 3.000	10.000 ± 3.000	10.000 ± 3.000
Bitumenverträglichkeit	DIN EN 1548	–	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Information für Anwender:

\* Klassifizierung gemäß EN 13501-5, Klassifizierung weiterer Prüfaufbauten nach DIN 4102-7 vorhanden.

\*\* Werte im Neuzustand

Erläuterung:

MDV = Manufacturer's declared value (Herstellerangabe mit Toleranz)

MLV = Manufacturer's limiting value (Grenzwert des Herstellers)

NPD = No performance determined (keine Leistung festgelegt)

Stand: 03/2012

Technische Änderungen aufgrund von Weiterentwicklungen sind möglich.

<b>WOLFIN M</b>		<b>WOLFIN GWSK (DA)</b>		<b>WOLFIN PV</b>
Ergebnis		Ergebnis		Ergebnis
1,5 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,8 mm	3,0 mm***
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
15	10	15 / 10	10 / 10	15
1,1 / 1,62	1,1 / 1,62	1,1 / 1,62	1,1 / 1,62	1,62
≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
1,9	2,5	2,7	3,3	2,76
1,5	2	1,5	2	2,0
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
B <sub>ROOF</sub> (T1)*	B <sub>ROOF</sub> (T1)*	B <sub>ROOF</sub> (T1)*	B <sub>ROOF</sub> (T1)*	B <sub>ROOF</sub> (T1)*
E	E	E	E	E
≥ 300	≥ 300	NPD	NPD	≥ 250
≥ 800	≥ 800	≥ 600	≥ 600	≥ 600
≥ 800	≥ 800	≥ 10	≥ 10	≥ 600
≥ 2	≥ 2	≥ 200	≥ 200	≥ 50
600	750	≥ 600	≥ 750	600
600	750	≥ 600	≥ 750	1.000
≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
≥ 400	≥ 400	≥ 350	≥ 350	≥ 500
≥ 200	≥ 200	≥ 150	≥ 150	≥ 200
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1,0
≤ -20	≤ -20	≤ -20	≤ -20	≤ -25
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25
10.000 ± 3.000	10.000 ± 3.000	25.000 ± 7.500	25.000 ± 7.500	20.000 ± 5.000
erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

