

# Produktdatenblatt

## SIGA-Majrex®



<b>Aktualisiert am:</b>	30.12.2016
<b>Referenznorm:</b>	EN 13984
<b>Produkttyp:</b>	A
<b>Inverkehrbringer:</b>	SIGA
<b>Art der Anwendung:</b>	Hygrobrid® + feuchtevariable Dampfbremse für dauerhaft luftdichte Gebäudehüllen bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen
<b>Verlegeanleitung:</b>	siehe Gebrauchsanleitung
<b>Verpackungseinheit:</b>	30 Rollen, liegend in Lagen gebunden
<b>Aufbau:</b>	modifiziertes PE/PA mit PET Fasern verstärkt

### Merkmale:

		Normen	Einheiten	Werte
<b>Masse</b>	Länge Breite Geradheit	EN 1848-2 EN 1848-2 EN 1848-2	m m -	50 1,5 bestanden
<b>Flächenbezogene Masse</b> <b>Wirksame Dicke</b>		EN 1849-2 EN 1849-2	g/m <sup>2</sup> mm	150 0,3
<b>Weiterreisswiderstand*</b> <b>(Nagelschaft)</b>	längs quer	EN 12310-1	N	> 110 (140) > 120 (135)
<b>Zug- Dehnungsverhalten:*</b> <b>Maximale Zugkraft</b>	längs quer	EN 12311-1	N/50mm	> 270 (310) > 210 (260)
<b>Zug- Dehnungsverhalten:*</b> <b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>	längs quer	EN 12311-1	%	> 20 (35) > 20 (35)
<b>Richtung 1</b> <b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s<sub>d</sub></b> <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		EN 1931 EN 1931	m g/(m <sup>2</sup> ·d)	5 7,5
<b>Richtung 2</b> <b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s<sub>d</sub></b> <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>		EN 1931 EN 1931	m g/(m <sup>2</sup> ·d)	15 2,5
<b>Dynamische diffusionsäquivalente</b> <b>Luftschichtdicke s<sub>d</sub></b>		EN ISO 12572	m	≤0,8 - >35
<b>Dauerhaftigkeit des</b> <b>Wasserdampfdurchlasswiderstands gegen</b> <b>künstliche Alterung</b>		EN 1296 Gem. EN 1931	-	bestanden
<b>Widerstand gegen</b> <b>Wasserdurchgang</b>		EN 1928	-	W1
<b>Brandverhalten</b>		EN 13501-1 VKF	Klasse BKZ	E 5.2
<b>Temperaturbeständigkeit</b>			°C	-40 °C bis +80 °C

\* (Mittelwert)