

## TECHNISCHES DATENBLATT:

# AluGuard SK,

## brandlastarme Dampfsperre nach DIN EN 18234

**Material:** Dampfsperre aus reißfester, mehrlagiger Aluminiumverbundfolie, armiert mit einer extrem reißfesten Gewebe-armierung und unterseitiger SK-Klebstoffbeschichtung, abgedeckt mit einem robusten, silikonisierten PE-Liner, speziell für den Einsatz in Flachdachaufbauten. **CE-Zertifizierung nach DIN EN 13984:2013-05.**

<b>Verwendungszweck:</b>	<b>Brandlastarme Dampfsperre, erfüllt die Anforderungen „Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer“. Extrem widerstandsfähig, begehbar, hoher Durchtrittswiderstand, alkalibeständig, reiß- und durchstoßfest (gewebearmiert), recyclebar, ökologisch unbedenklich.</b>	
<b>Gewicht (g/m<sup>2</sup>):</b>	ca. 160 g/m <sup>2</sup> ± 15 %	
<b>Klebstoffbasis:</b>	Acrylatklebstoff, lösemittelfrei	
<b>Alterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut - ohne Aushärtung oder Versprödung des Materials	
<b>Trennlage:</b>	PE-Liner	
<b>Reißfestigkeit/ Höchstzugkraft (längs):</b>	nach EN 12311-2	≥250 N/50mm
<b>Reißfestigkeit/ Höchstzugkraft (quer):</b>	nach EN 12311-2	≥200 N/50mm
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft (längs):</b>	nach EN 12311-2	≥15 %
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft (quer):</b>	nach EN 12311-2	≥15 %
<b>Weiterreißwiderstand längs (Nagelschaft)</b>	nach EN 12310-1	≥70 N
<b>Weiterreißwiderstand quer: (Nagelschaft)</b>	nach EN 12310-1	≥80 N
<b>Scherwiderstand der Fugennähte</b>	nach EN 12317-2	≥150 N/50mm
<b>Widerstand gegen Stoßbelastung</b>	nach EN12691	Verfahren B 150mm, dicht
<b>Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase</b>	Nach EN1928	Verfahren A

## TECHNISCHES DATENBLATT:

# AluGuard SK,

## brandlastarme Dampfsperre nach DIN EN 18234

<b>Wasserdichtheit</b>	n. EN1296 / EN1928	bestanden / Verfahren A
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstl. Alterung</b>	n. EN1296 / EN1928	bestanden / Verfahren A
<b>Brandverhalten</b>	n. EN 13501-1	Klasse E;
<b>Heizwert i.M.</b>	n. EN 18234	< 10.500 KJ/m <sup>2</sup>
<b>sd-Wert</b>	n. DIN EN 1931	≥ 1.500 m
<b>Dicke</b>	n. EN1849-2	0,20 mm
<b>Rollenformat:</b>		1,58 x 50 lfm ± 2%
<b>Klebeeigenschaften:</b>		sehr gute Dauerhaftung

**Verarbeitungshinweis:** Oberfläche sollte sauber, eisfrei, trocken, staub-, eine fett- und oelfrei sein. Für eine optimale Verbindung muß die Überlappung stets lückenlos und faltenfrei sein. Längs- und Quernähte sind mit mind. 8cm Breite durch Anrollen mit einer 4cm breiten Silikon-Andrückrolle dicht zu verkleben. Es ist darf kein stehendes Wasser auf der Oberfläche verbleiben. Eine Mindestdachneigung von 2% ist einzuhalten. Auf kunststoffbeschichteten Stahltrapezprofilen ist kein Voranstrich erforderlich. Andere Untergründe, wie z.B. verzinkte Stahlbleche, etc. sind mit einem Voranstrich vorzustreichen.

Die Verarbeitung ist ab - 5°C möglich.

Technische Änderungen vorbehalten.

**Zubehör:** **IAP-Klebeband IUD 5025 / 1025** Format: 50 mm / 100mm x 25 m  
für Wandanschlüsse (nicht wasserlöslich)