

**TECHNISCHES DATENBLATT**

CE-Kennzeichnung: EN 13984

**vliepatherm PAL 12/40**

**Aluminium-Verbundfolie**

v02

Verbundaufbau:		Aluminiumfolie 40 µm 2K - PU – Kleber PET 12 µm
Gesamtdicke:	EN 1849-2	ca. 55 µm
Masse, flächenbezogen, gesamt:	EN 1849-2	130 g/m <sup>2</sup> -7/+7%
Reißfestigkeit: MD / CD:	EN 12311-2	≥ 75 N/mm <sup>2</sup> / ≥ 75 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung: MD / CD:	EN 12311-2	≥ 10 % / ≥ 12 %
Weiterreißwiderstand: MD / CD:	EN 12310-1	10 N / 10 N
Scherwiderstand der Fügenähte MD / CD: (Nahtklebeband NKB plus 50mm)	EN 12317-2	> 200 N/5cm / > 190 N/5cm
Temperaturbeständigkeit:		-40 bis +80°C, kurzzeitig bis 160°C
Verbundhaftung:	DIN 53357	≥ 3,0 N/15 mm
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Verbrennungswärme (PCS):	EN ISO 1716	3,85 MJ/kg (500 KJ/m <sup>2</sup> )
Diffusionsäquivalente Luftschicht (sd):	EN 1931	> 1.500 m
Wasserdichtheit: 2 kPa	EN 1928 - A	bestanden
Dauerhaftigkeit: Künstliche Alterung	EN 1296 / EN 1931	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung:	EN 12691 – A / B	bestanden
Sichtbare Mängel:	EN 1850-2	bestanden
Geradheit: 75 mm / 10 m	EN 1848-2	bestanden
Gefahrstoffe:	Verordnung 1907/2006 REACH	keine
Rollenbreite:	EN 1848-2	1.250 mm, andere Breiten auf Anfrage
Rollenlänge:	EN 1848-2	200 m oder nach Absprache -0/+3%
Hülse:		76 / 152 mm, bündig oder optional überstehend
Verpackung:		EURO- Palette, mit Band umreift, in PE- Folie

**Dieser Verbund erfüllt die Anforderungen nach DIN 18234 „Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer“**

Die vorstehenden Eigenschaftswerte gelten als arithmetisches Mittel jeder Stichprobe. Hierbei dürfen die Einzelwerte bis zu 10% unter dem angegebenen zulässigen Minimal- bzw. über dem angegebenen Maximalwert liegen.  
Sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck und keine Verpflichtung oder Haftung für darin enthaltene Anwendungshinweise übernommen werden.  
Geändert am: 24.05.2013