

TECHNISCHES DATENBLATT

CE-Kennzeichnung nach EN 13984

vliepatherm protect plus SK

gelegeverstärkte Aluminium-Verbundfolie

v02

Verbundaufbau:		Liner Acrylatkleber LDPE - Folie RPES - Gelege LDPE - Beschichtung PET/ALU - Folie	35 g/m ² 80 g/m ² 56 g/m ² 7 g/m ² 25 g/m ² 52 g/m ²
Gesamtdicke:	EN 1849-2	ca. 300 µm	
Masse, flächenbezogen, ohne Liner:	EN 1849-2	220 g/m ² -10/+10%	
Reißfestigkeit: MD / CD:	EN 12311-2	195 N/50mm / 185 N/50mm	
Reißdehnung: MD / CD:	EN 12311-2	10 % / 13 %	
Weiterreißwiderstand: MD / CD:	EN 12310-1	>100 N / >100 N	
Schälwiderstand:	EN 1939	> 35 N/25mm	
Scherwiderstand:	EN 1939	500 g/625mm ²	
Temperaturbeständigkeit:		-40 bis +80 °C	
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E	
Verbrennungswärme (PCS):	EN ISO 1716	< 6.500 KJ/m ²	
Diffusionsäquivalente Luftschicht (sd):	EN 1931	> 1.500 m	
Wasserdichtheit: 2 kPa	EN 1928 Verfahren A	W1	
Dauerhaftigkeit: Künstliche Alterung	EN 1296 / EN 1931	bestanden	
Widerstand gegen Stoßbelastung:	EN 12691 Verfahren A	> 100 mm	
Sichtbare Mängel:	EN 1850-2	bestanden	
Geradheit: 75 mm / 10 m	EN 1848-2	bestanden	
Rollenbreite:	EN 1848-2	1.500 mm -8/+22	
Rollenlänge:	EN 1848-2	50 m -0/+3%	
Hülse:		76 mm	
Verpackung:		24 Rollen / EURO- Palette	

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

Die vorstehenden Eigenschaftswerte gelten als arithmetisches Mittel jeder Stichprobe.

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: 07.03.2013