

**Technisches Datenblatt**
**Sopravap 5000 plus SK**
**CE** DIN EN 13984

**Verwendung:** Diffusionsdichte selbstklebende Dampfsperffolie für Trapez- und Flachdächer. Auf sauberen öl-, staub- und fettfreien sowie trockenen glatten Untergründen (z.B. Stahltrapez Obergurte, Holz, Holzwerkstoffe) wird die Sopravap 5000 plus SK direkt und ohne Vorbehandlung aufgeklebt. Auf Beton oder ähnlichen Untergründen ist ein wasserdichter Voranstrich aufzubringen. Bezüglich der Selbstklebeschicht, ist stehendes Wasser zu vermeiden. Verlegehinweise beachten!

**Material:** Gewebeverstärkte Aluminium-Verbund-Dampfsperffolie

**Ausrüstung:** Vollflächig selbstklebend, als Verlegehilfe

**Farbe:** Blau oder Grün, blendfrei

**Kunde:**

**Artikel-Nr.:** 809408

V01

Prüfmerkmal	Prüfmethode	Einheit	Sollwert / Toleranzen	
Masse, flächenbezogen:	EN 1848-2	g/m <sup>2</sup>	169	
Verbundaufbau	Liner – Folie 60 µm Polymer- Haftkleber PET – Folie 23 µm ALU – Folie 12 µm PP – Gewebe	g/m <sup>2</sup>	60	
			40	
			32	
			32	
			65	
Verbunddicke: ohne Kleber	EN 1849-2	mm	0,134	
Brandverhalten: EN 13501-1	EN ISO 11925-2		Klasse E	
Brennwert PCS:	EN ISO 1716	kJ/m <sup>2</sup>	4.800	
Höchstzugkraft:	EN 12311-2	N/5cm	MD: > 700	CD: > 600
Dehnung:	EN 12311-2	%	MD: > 17	CD: > 17
Weiterreißwiderstand:	EN 12310-1	N	MD: > 250	CD: > 250
Widerstand gegen Stoßbelastung:	EN 12691-A / B	100 mm 300 mm	erfüllt erfüllt	
Scherwiderstand der Fügenähte:	DIN EN 12317-2	N/3750 mm <sup>2</sup>	> 600	
Wasserdichtheit:	EN 1928-A	2 kPa	bestanden	
Wasserdampfdurchlässigkeit: Sd-Wert:	EN 1931	m	> 1.500	
Alkaliwiderstand:	EN 12311-2		NPD	
Verarbeitungstemperatur:		°C	+5° bis +30°	
Temperaturbeständigkeit:		°C	-40 bis +80	
Dauerhaftigkeit: Alterung:	EN 1296 EN 1931		bestanden	
Sichtbare Mängel:	EN 1850-2		bestanden	
Gefahrstoffe:	REACH		keine	
Geradheit:	EN 1848-2	mm/10m	< 75	
UV-Beständigkeit/ Freibewitterung:			max. 4 Wochen	
Rollenbreite:	EN 1848-2	mm	1.500 -8/+22	
Rollenlänge:	EN 1848-2	m	50 -0/+0,75	
Hülse:		mm	76	
Verpackung:			36 Rollen / EURO-Palette	
Hinweise:	Diese Dampfsperffolie ist nur bedingt gegen UV-Strahlung stabilisiert. Bei Lagerung ist der Einfluss von UV- Strahlung auszuschließen.			

**Ersetzt keine regelkonforme Abdichtung, gemäß aktueller Flachdachrichtlinie.  
Dieser Verbund erfüllt die Anforderungen nach DIN 18234 „Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer“.**

Sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie oder Haftung für die Eignung des Materials für einen anderen als den beschriebenen Anwendungszweck übernommen werden. Bei besonderen Verhältnissen ist im Einzelfall die Verwendbarkeit vom Anwender zu prüfen.

Erstellt am: 03.06.2020