



**SWISSCHEM**  
films · adhesives · converting

## Technisches Datenblatt

# BARRIER Alu 140 SD 3000 VK



### *Produktbeschreibung:*

Die BARRIER Alu 140 SD 3000 VK ist eine vollflächig, selbstklebende Dampfbremse mit einem sd-Wert von über 3000m. Sie besteht aus einem Verbund von Bändchengewebe und Aluminiumfolie. Die luftdichte Dampfbremse ist für den Innen- und Dachausbau sowie die Geschossabdichtung vorgesehen, bei denen die Konstruktion perfekt gegen Feuchtigkeit geschützt werden muss. Der besonders robuste Aufbau macht sie sehr verlegefreundlich. Die alkalibeständig beschichtete Aluminiumfolie verhindert zuverlässig den Wasser- und Dampfdurchgang.

# BARRIER Alu 140 SD 3000 VK

Anwendung	Dampfbremse mit sd-Wert 3000, Flachdachabdichtung		
Funktionsschicht	Verbundfolie aus beschichtetem Aluminium mit flächiger Klebstoffbeschichtung		
Trägermaterial	Bändchengewebe		
Farbe Trägermaterial	silber		
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	140 (± 10)

EIGENSCHAFT	PRÜFUNG	EINHEIT	WERT
-------------	---------	---------	------

## Allgemeine Charakteristiken

Bahnbreite	EN 1848-2	m	1,5
Rollenlänge	EN 1848-2	m	50
m <sup>2</sup> pro Rolle	EN 1848-2	[m <sup>2</sup> ]	75
Gewicht Rolle	-	kg	10,5
Rollen pro Palette	-	Rollen	40

## Technische Charakteristiken

Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	< 1
Dicke	EN 1849-2	mm	0,15
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928	Klasse	W1
Nach Alterung	EN 1297/1296	Klasse	W1
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	N/50 mm	410 / 370
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	%	12 / 12
Weiterreißwiderstand/ Nagelschaft MD/CD	EN 12310-1	N/200 mm	KLF / NPD
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN 1931	sd-Wert-m	≥ 3000
Widerstand geg. Luftdurchgang	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /h/50Pa)	≤ 0,1
Temperaturbeständigkeit	EN13859-1	°C	-40 bis +80
Dauerhaftigkeit - Wasserdampfdurchlasswiderstand Alterung - Beständigkeit gegenüber Chemikalien	EN 1847 EN 12311-2	- -	bestanden bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	mm	KLF / NPD

Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

