

## Technisches Datenblatt

# BARRIER Karo PES 120 SD 2



### ***Produktbeschreibung:***

Die BARRIER Karo PES 120 SD 2 ist eine diffusionsfähige Dampfbremse mit einem sd-Wert von 2m. Sie besteht aus Polyester Vlies mit einem Spezialmembranfilm. Die luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremse ist für den Innen- und Dachausbau vorgesehen. In Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen schützt sie zuverlässig die Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft. Bei korrektem Einbau schließt sie Luftbewegungen in der Dämmung aus und verhindert damit Wärmeverluste.

# BARRIER Karo PES 120 SD 2

Anwendung	Dampfbremse		
Funktionsschicht	Spezialmembranfilm		
Trägermaterial	Polyester Vlies		
Farbe Trägermaterial	weiß		
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	120 (± 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	9
Rollen pro Palette	-	Rollen	24

## Technische Charakteristiken

Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	< 1
Dicke	EN 1849-2	mm	0,5
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	350 / 360
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN 1931	sd-Wert-m	2
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.

