

TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **Alu - Dampfsperre 1500 SK**

Produktbeschreibung: Die Alu-Dampfsperre 1500 SK ist eine hochwertige Luft- und Dampfsperre, die insbesondere für den flachgeneigten Dachbereich konzipiert wurde. Die Dampfsperre besteht aus einem mehrlagigen Aluminium-Verbund mit einer extrem reißfesten Gitterarmierung. Die Bahn ist unterseitig mit einem vollflächigen Acrykleber ausgerüstet, der durch eine Folie abgedeckt wird. Die extrem hohen Reißfestigkeitswerte gewährleisten eine sichere und schnelle Verarbeitung. Für die praxisorientierte Verarbeitung können Standardwerkzeuge verwendet werden. Die Alu-Dampfsperre 1500 SK unterbindet durch den hohen Sperrwert effektiv den Anfall von überschüssiger Feuchtigkeit in der Dämmkonstruktion. Für die Verarbeitung sind die geltenden Normen, Fachregeln und die Verarbeitungshinweise zu beachten.

Einsatzgebiet: Dampfsperre mit $s_d > 1.500$ m
Flachgeneigte Dächer wie Industriehallen etc.
Besonders geeignet bei Trapezblechuntergrund

Standardabmessung: Rollenlänge: 100 m - 0 %
Rollenbreite: 150 cm - 0,5 % / + 1,5 %

			Toleranz:	geprüft nach:
Flächengewicht	190	g/m ²	+/- 10 %	
Brandverhalten	Klasse E			DIN EN 13501-1
s_d -Wert	> 1.500	m		DIN EN 1931
Höchstzugkraft längs/quer (N/5 cm)	850/500	N/5 cm		
Dehnung in Längs-/Querrichtung	25 / 15	%		
Weiterreißen längs/quer	250 / 400	N		
Wasserdichtheit	Bestanden bei 2	kPa		DIN EN 1928
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +80	°C		
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40	°C		
Heizwert	6100	kJ/m ²		DIN EN ISO 1716

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



Stand: Januar 2016
überarbeitet 21.02.2017

-die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de-