

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

Alu - Dampfsperre 1500 SK 2

Produktbeschreibung:

Die Alu-Dampfsperre 1500 SK 2 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 Acrylkleber 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 2 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 %

			<u>Toleranz:</u>	<u>geprüft nach:</u>
Flächengewicht	160	g/m ²	+/- 10 %	EN 13984:2013
Dicke	0,25	mm	+/- 10 %	EN 13984:2013
Brandverhalten	Klasse E			DIN EN 13501-1
Brandlast	≤ 10500 KJ/m ²			DIN EN 18234
s _d -Wert	> 1.500	m		DIN EN 1931
Wasserdichtheit	Bestanden bei 2 kPa			EN 13984:2013
Dauerhaftigkeit des Wasserdampfdurchlasswiderstands gegen künstliche Alterung	Bestanden			EN 13984:2013
Höchstzugkraft längs/quer (N/5 cm)	550 / 500	N/5 cm		EN 13984:2013
Dehnung in Längs-/Querrichtung	20 / 15	%		EN 13984:2013
Weiterreißen längs/quer	250	N		EN 13984:2013
Wasserdichtheit	Bestanden bei 2	kPa		DIN EN 1928
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +80	°C		EN 13984:2013
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40	°C		EN 13984:2013

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



Stand: 17.04.2020
überarbeitet 05.07.2021

-die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de-