

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

Alu - Dampfsperre 1500 SK (TK)

Produktbeschreibung:

Die Alu-Dampfsperre ist ein Folienverbund aus einem Kreuzlaminat auf Basis von Polyolefinen mit einer Aluminiumeinlage und einer selbstklebenden Beschichtung auf Basis von PSA-Hotmelt mit einer abziehbaren Schutzfolie. Die extrem hohen Reißfestigkeitswerte gewährleisten eine sichere und schnelle Verarbeitung. Für die praxisorientierte Verarbeitung können Standardwerkzeuge verwendet werden. Die Alu-Dampfsperre 1500 SK (TK) 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. Brandlastarm nach DIN EN 18234 bzw. Industriebaurichtlinie.

Einsatzgebiet:

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

Standardabmessung:

Rollenlänge: 100 m +/- 1 %
Rollenbreite: 150 cm +/- 1 %

			<u>Toleranz:</u>	<u>geprüft nach:</u>
Flächengewicht (ohne Liner)	180	g/m ²	+/- 9	DIN EN 1849-2
Brandverhalten	Klasse E			DIN EN 13501-1
s_d -Wert	> 1.500	m		DIN EN 1931
Dicke Aluminium-Verbund (ohne Klebstoff)	125	µm		DIN EN 1849-2
Dauerhaftigkeit gegenüber Chemikalien (Kalkmilch)	Bestanden			DIN EN 1847
Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	Bestanden			DIN EN 1296
Wasserdichtheit	dicht			DIN EN 1928
Höchstzugkraft längs/quer (N/5 cm)	> 300/ > 450	N/50 mm		DIN EN 12311-2
Dehnung in Längs-/Querrichtung	>150/ > 15	%		DIN EN 12311-2
Weiterreißen längs/quer	>100/ > 100	N		DIN EN 12310-1
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +80	°C		EN 13984:2013
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40	°C		EN 13984:2013
Heizwert	8082	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: 02. Juni 2021
überarbeitet 22.01.2024