

TECHNISCHES DATENBLATT

Solid SD 1500 ALU

Beschreibung/ Anwendung

Solid SD 1500 Alu ist eine alterungsbeständige, praktisch dampfdichte und sehr schnell zu verarbeitende Abdichtungsbahn, die auf hinterlüftete Dächer oder als Dampfsperre im Innenausbau verlegt werden kann. Geeignet auch für die Feuchtigkeitsabdichtung in Estrich-Konstruktionen, als Feuchtigkeitssperre in Betondecken (Alkaliresistenz) gegen Restfeuchte aus dem Abbindeprozess oder als Dampfsperre auf Geschoßdecken über Räumen auch mit hoher Wasserdampfbelastung.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Material:		Verbund: beschichtetes Aluminium – Bändchengewebe
Flächengewicht:	EN 1849-1	130 g/m ²
Dicke:	EN 1849-1	0,30 mm
Wasserdichtheit:	DIN EN 1928	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN 1931	Sd > 1500 m
Nach Alterung:	DIN EN 1296	>75% des Neuwertes
Beständigkeit gg. Chemikalien	EN 1847/EN 12311-2	Bestanden
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gg. Chemikalien (Alkaliresistenz)	EN 1847/ EN 1928	Bestanden
Widerstand gegen Weiterreißen:	EN 12310-1	längs/ quer: 300/ 310 N
Höchstzugkraft:	EN 12311-1	längs/ quer: 450/ 400 N
Dehnung:	EN 12311-1	längs/quer: 20/ 20 %
Nach Alterung:	DIN EN 1296	>75% des Neuwertes
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gg. Verformung-Last	Anhang B	KLF
Temperaturbeständigkeit:	DIN EN 1296	-40°C bis +110°C
Heizwert:	DIN 51900	< 10.500 kJ/m ²
Bahnbreite:		1,50 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		10 kg
VPE:	Rollen/m ² / Palette	80/ 6000
Art. Nr.:		1000006792

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

Hinweis:

Werte/ Leistungen zu den wesentlichen Eigenschaften gemäß EN/ Verarbeitungshinweise siehe aktuelle Technische Daten/ Datenblatt/ Verarbeitungsanleitung/ -Hinweise. Die Werte können Toleranzen unterliegen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf/ Änderungen anzupassen. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	 NB - 0761-CPR DIN EN 13984:2013	20181228

