

TECHNISCHES DATENBLATT

SOLID SD 3000 ALU

Beschreibung/ Anwendung

SOLID SD 3000 ALU ist eine kalt-selbstklebende, alterungsbeständige, durchtrittsfeste, praktisch dampfdichte und schnell zu verarbeitende Dampfsperren- Abdichtungsbahn, bestehend aus einem reißfesten Aluminium-Bändchengewebe-Verbund und auf der Unterseite mit vollflächiger Kaltselbstklebe-Beschichtung und einer abziehbaren Schutzfolie ausgestattet. Geeignet für die Abdichtung von Stahlprofilblech/Trapezblech und auch auf allen festen Untergründen einsetzbar, wie Beton oder Holzschalung. Geeignet für Flachdächer ab > 2°, erfüllt alle Anforderungen (brandlastreduziert) an Industriedächer nach DIN 18234 und der Industriebaurichtlinie, auch für Dächer über 2.500 m² mit einer Tragschale aus Stahltrapezprofilen. Geeignet auch als Feuchtigkeitsschutz 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 mit flächiger Klebstoffbeschichtung
Flächengewicht:	EN 1849-1	200 g/m ²
Dicke:	EN 1849-1	0,35 mm
Wasserdichtheit:	DIN EN 1928 A/ B	bestanden – dicht
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691 A/ B	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN 1931	Sd > 3000 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
Scherwiderstand der Fügenähte	EN 12317-2	>300 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
Kaltbiegeverfahren:	EN 1109	≥ -20°C
Temperaturbeständigkeit:	DIN EN 1296	-40°C bis +110°C
UV-Beständigkeit:	DIN EN 1297	≥ 6 Wochen
Heizwert:	DIN 51900	< 10.500 kJ/m ²
Bahnbreite:		1,50 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		16 kg
VPE:	Rollen/m ² / Palette	24/ 1800
Art.-Nr.:		100000 6793

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.

CE	BWK-Dachzubehör GmbH Birkichstraße 1 D – 74549 Wolpertshausen	20221215
07 / LE-Dop 679368037624 NB-0761-CPR DIN EN 13984:2013		

