

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Beschreibung/ Anwendung

**Solid SD 2 G** ist eine diffusionsfähige Dampfbremse, 3-lagig, bestehend aus Polypropylen-Vlies mit Membranfilm, besonders widerstandsfähig und reißfest durch integriertes Armierungsgittergewebe, auch zur Verarbeitung von Einblasdämmung. Die luftdichte und besonders verlegefreundliche Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau in Verbindung mit diffusionsoffenen Unterdeck- und Unterspannbahnen zum Schutz der Innendachkonstruktion vor Feuchte und Zugluft. Schutz vor Durchfeuchtung und Wärmeverlusten durch Luftbewegungen in der Dämmung.

## Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Material:		Verbund: PP-Vlies mit Spezialfilm und Gittergewebe
Flächengewicht:	EN 1849-1	120 g/m <sup>2</sup>
Dicke:	EN 1849-1	0,30 mm
Wasserdichtheit:	DIN EN 1928	bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	KLF
Wasserdampfdurchlässigkeit:	EN ISO 12572	Sd 2 m
Nach Alterung:	EN 13984	Bestanden
Widerstand gegen Weiterreißen:	EN 12310-1	längs/ quer: 180/ 150 N
Scherwiderstand der Fügenähte:	EN 12317-2	KLF
Höchstzugkraft:	EN 12311-1	längs/ quer: 250/ 250 N
Dehnung:	EN 12311-1	längs/quer: 15/ 10 %
Brandverhalten:	EN 13501-1	Klasse E
Widerstand gg. Verformung-Last	Anhang B	KLF
Alkalibeständigkeit:	EN 1847	KLF
Temperaturbeständigkeit:	DIN EN 1296	-40°C bis +80°C
Bahnbreite:		1,50 m
Rollenlänge:		50 m
Rollengewicht:		9,5 kg
Art.-Nummer:		1000006785

Die Werte unterliegen Toleranzen. 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.

