

Dampfbremse zur Verminderung von Elektrosmog und für den Saunabau



TECHNISCHE DATEN

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	150g/m ²
SD-WERT	EN 1931	180m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-2	280N / 250N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-2	170N
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-2	15% / 15%

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ALU TOP 100	H020601010	1,50m x 25lfm (37,50m ²)	40 Rollen (1.500m ²)



PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® ALU TOP 100 ist eine aluminisierte Dampfbremse auf Polyethylenbasis mit Gittergewebeverstärkung. STT® ALU TOP 100 weist aufgrund des geschlossenen Kaschierverbundes eine hohe Sperrwirkung gegenüber Wasserdampf auf, hat einen sd-Wert von 180m und ist somit für den Einsatz im vollsparrengedämmten Dachausbau mit einer außenliegenden bituminösen Schalungsbahn geeignet. Weiters ist STT® ALU TOP 100 von der IGEF im Einsatz zur Verringerung von Elektrosmog geprüft.

ANWENDUNG

Als Dampfbremse und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen und bituminösen Schalungsbahnen. Als Dampfbremse und Luftdichtung rauminnenseitig bei Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten. Durch den Einsatz von STT® ALU TOP 100 wird ankommende elektromagnetische Strahlenbelastung je nach Bauausführung um bis zu 99% verringert. Zusätzlich werden Schwachstellen in der Konstruktion durch Zugluft und somit das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® ALU TOP 100 wird falten- und spannungsfrei mittels Kleben an der Untergrundkonstruktion, überlappend befestigt. Die reißfeste Dampfbremse wird parallel oder quer zu den Sparren, direkt unterhalb der Wärmedämmung, überlappend verlegt. Die bedruckte Seite zeigt dabei zum Innenraum. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE SECURITYTAPE oder STT® HYGROFLEX PROFIL TAPE verklebt. Für Maueranschlüsse findet unser STT® FIX FOLIEN KLEB- UND DICHTSTOFF Anwendung.

LAGERUNG

Rollen dürfen bei Einlagerung weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten ist zu vermeiden. Trocken lagern.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.