

Dampfsperre für den Innenausbau, auf Trapezblechen, im Saunabau und als Estrichdampfsperre

**TECHNISCHE DATEN**

FLÄCHENGEWICHT	EN 1849-2	110g/m ²
SD-WERT	EN 1931	≥1500m
ZUGFESTIGKEIT LÄNGS/QUER	EN 12311-1	410N / 370N / 5cm
WIDERSTAND G. WEITERREISSEN LÄNGS/QUER	EN 12310-1	370N / 350N / 20cm
WIDERSTAND GEGEN WASSERDURCHGANG	EN 1928	W1
WIDERSTAND GEGEN LUFTDURCHGANG	EN 12114	≤0,1m ³
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Klasse E
DEHNUNG LÄNGS/QUER	EN 12311-1	12% / 12%
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	EN 13859-1	-40°C bis +80°C

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Rolle)	VPE 2 (Palette)
ALU TOP 1500	H020602020	1,50m x 25lfm (37,5m ²)	40 Rollen (1.500m ²)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® ALU TOP 1500 ist eine Aluminiumdampfsperre auf Polypropylenbasis mit Bändchengewebe. STT® ALU TOP 1500 weist aufgrund der Aluminiereinlage eine hohe Sperrwirkung gegenüber Wasserdampf auf, hat einen sd-Wert > 1500 m und ist somit für den Einsatz im vollsparrengedämmten Dachausbau mit einer außenliegenden bituminösen Schalungsbahn sowie im Flachdachbereich, auf Trapezblechen, im Saunabau, sowie als Estrichdampfsperre geeignet.

ANWENDUNG

Als Dampfsperre und Luftdichtung, rauminnenseitig bei belüfteten und unbelüfteten Dachkonstruktionen in Verbindung mit diffusionsoffenen und dampfdichten bituminösen Schalungsbahnen sowie bei dampfdichten Flachdachkonstruktionen. Als Dampfsperre und Luftdichtung im Innenbereich bei Holzkonstruktionen und im Wandbereich von Holzriegelbauten, im Saunabereich, auf Flachdach Trapezblechen und als Dampfsperre unter dem Estrich. Es werden Schwachstellen in der Konstruktion und das Eindringen von Feuchtigkeit in die Wärmedämmung verhindert.

VERARBEITUNG

STT® ALU TOP 1500 wird durch falten- und spannungsfreies Kleben an der Untergrundkonstruktion mittels STT® DUO 19 / 40 überlappend befestigt. Die reißfeste Dampfsperre wird parallel oder quer zu den Sparren oder dem Trapezblech, direkt unterhalb der Wärmedämmung mit 10 cm Überlappung verlegt. Alle Überlappungen, Anschlüsse sowie mechanischen Beschädigungen werden mit STT® PROLINE oder STT® HYGROFLEX verklebt. Für Maueranschlüsse findet STT® TAURUS ELASTIC PRO oder 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 nicht zulässig. 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.