

Der natürliche Dämmstoff



TECHNISCHE DATEN

DAMPFDIFFUSIONSWIDERSTAND		$\mu = 1,2$
NORMALFEUCHTE		ca. 9%
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	EAD Anhang A	0,037 W/mK
BRANDVERHALTEN	EN 13501-1	Euroklasse B-s1,d0
BRANDWIDERSTAND	ÖNORM 3800	REI 30, REI 60 Aufbauten
EUROPÄISCH TECHNISCHE ZULASSUNG		ETA-06/0085

ARTIKEL

	Art.Nr.	VPE 1 (Sack)	VPE 2 (Palette)
FLOC	H070101010	13kg	21 Säcke (273kg)

PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® FLOC Zellulosedämmstoff wird aus ausgesuchtem recyclebarem Tageszeitungsaltpapier hergestellt. Das Papier wird durch spezielle Maschinen zerkleinert und zerkleinert. Durch Zugabe von Borsalzen wird die Faser zum Schutz gegen Brand, Schimmelpilzen, Nagetieren und Ungeziefer resistent ausgerüstet

Bauphysikalische Kennwerte:

16 cm Dämmung - $u=0,23\text{W/m}^2\text{K}$

20 cm Dämmung - $u=0,19\text{W/m}^2\text{K}$

24 cm Dämmung - $u=0,15\text{W/m}^2\text{K}$

30 cm Dämmung - $u=0,12\text{W/m}^2\text{K}$

40 cm Dämmung - $u=0,09\text{W/m}^2\text{K}$

ANWENDUNG

Durch die hohe Einblasdichte im Bauteil, (Deckenbereich 40 bis 50 kg/m^3 , Dachschräge 45 bis 55 kg/m^3 , Wand 51 bis 65 kg/m^3 , offen aufgeblasen 28 bis 45 kg/m^3) erreicht man hochwertigste Dämmwerte bei gleichzeitiger hoher Diffusionsoffenheit und guter Winddichtheit.

VERARBEITUNG

STT® FLOC Zellulosedämmstoff wird mittels spezieller Einblasmaschinen durch geschulte Verarbeiter unter Luftdruck über ein Schlauchsystem in die zu dämmenden Hohlräume fugenfrei, dicht und funktionell eingeblasen. Im Zangendeckenbereich sowie bei Fußbodendämmungen wird STT® FLOC als Schüttdämmung gleichmäßig eingebracht und wenn notwendig mittels Latte bündig abgezogen.

LAGERUNG

STT® FLOC Zellulosedämmstoff ist trocken und witterungsbeständig zu 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.

Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Version: 10.04.2024
Seite: 2/2