

THERMOFLOC Zellulose

THERMOFLOC Zellulose



Technische Daten	
Zulassung und Überwachung	ETA-05/0186, CE-Kennzeichnung
natureplus	0107-1301-121-1
Inhaltsstoffe	Tageszeitung und Zuschlagsstoffe zur Konservierung
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,037 W/mK (bei einer Einbaudichte von 28 bis 47 kg/m ³)
$\lambda_{D(23,50)}$	0,038 W/mK (bei einer Einbaudichte von 48 bis 60 kg/m ³)
Wasserdampfdiffusionswiderstandsza hl μ	$\leq 1,4$
Brandklasse	Klasse E
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Klasse 0
Metallkorrosion	kein Potenzial für Metallkorrosion
Gesundheitliche Unbedenklichkeit	frei von gefährlichen Substanzen gem. ETA-05/0186
Schallabsorptionsgrad α_w	1
Verdichtungsbereich	28 bis 60 kg/m ³
Spezifische Wärmespeicherkapazität	1.944 J/kgK
Strömungswiderstand	6,1 kPa s/m ²

THERMOFLOC Zellulosedämmung ist ein naturnaher Dämmstoff aus Zellulosefasern, der aus hochwertigem Zeitungspapier unter Beigabe von Zuschlagsstoffen hergestellt wird. Dadurch bleibt der Dämmstoff frei von Ungeziefer, Nagetieren, Schimmel und erfüllt den erforderlichen Brandschutz.

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten

Harrer Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at

Fugenlose Dämmung

Der Einbau von THERMOFLOC Dämmstoffen ermöglicht das Herstellen einer fugenlosen und maßgeschneiderten Dämmschicht. Dadurch schließt man Wärmebrücken aus und es fällt kein Verschnitt wie bei Plattenwerkstoffen an.

Wind- und strömungsdicht

Winddichte Dach- und Wandkonstruktionen sind unabdingbare Voraussetzungen, damit der Wärmeverlust minimiert wird und ein behagliches Raumklima entsteht.

Umwelt

THERMOFLOC ist ökologisch unbedenklich und wiederverwertbar. Die Zellulosefasergewinnung erfolgt zu 100% aus reinem Zeitungspapier.

Gewährleistung

Durch die fachmännische Einbringung von THERMOFLOC-Verarbeitungsbetrieben wird eine hohe Beständigkeit und Lebensdauer der Dämmung gewährleistet.

Hinweis

Verarbeitung durch zertifiziertes Fachpersonal

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten

Harrer Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

Vinzenz Harrer GmbH | Badl 31 | A-8130 Frohnleiten
Tel. +43 3127 20 945 | Fax DW 218 | bestellung@harrer.at | www.harrer.at