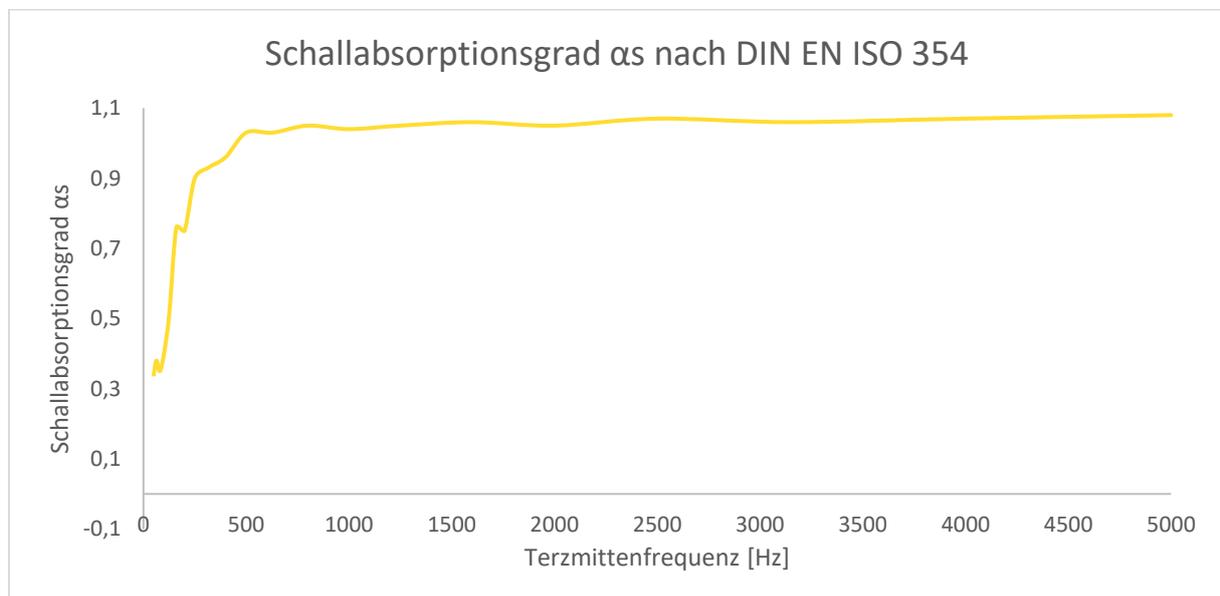


Technisches Datenblatt CALOR

Nachhaltige Schütt- und Einblasdämmung aus losen recycelten ungebundenen Lederfasern			
		Einheit	Wert
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Klasse E
Resistenz gegen Befall durch tierische Schädlinge	EAD 040005-00-1201 Anhang C		Beständig gegen Angriffe von Kleidermotten und Polsterwarenkäfer
Setzmaß im Wandhohlraum	DIN EN 15101-1 Anhang B2	%	0
Setzmaß unter Stoßanregung	DIN EN 15101-1 Anhang B3 ohne Konditionierung	%	7,5
Setzmaß unter Stoßanregung	DIN EN 15101-1 Anhang B3 mit Konditionierung	%	13
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 12086	μ	1,8
Spezifischer Strömungswiderstand	DIN EN ISO 9053-1:2019-03	Pa s/m	1780
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 9053-1:2019-03	kPa s/m ²	17,8
Resistenz gegenüber Schimmelwachstum	EAD 040138-01-1201 Anhang B	Bewertungsstufe	0
Wärmeleitfähigkeit λ_{grenz}	DIN EN 12667	W/(m*K)	0,041
Wärmeleitfähigkeit λ_B	DIN EN 12667	W/(m*K)	0,051
Hersteller			
AVEMA Sp. Z.o.o.			
ul. Mostowa 1, PL 59-700 Boleslawiec			
+48 75 616 247 5			
info@avema.eu			
Inverkehrbringer			
AVEMA GmbH			
Metzgerstraße 32 -34			
+49 7161 6728 261			
info@avema.eu			
Stand		März 2023	



Produktbeschreibung

CALOR ist eine Schütt- und Einblasdämmung aus losen recycelten ungebundenen Lederfasern. Der aktuelle Verwendungsbereich umfasst die Anwendungsgebiete DZ, WH, WI, WTR nach DIN 4108-10. Der Wärmedämmstoff ist folgend einsetzbar: Als freiliegender Wärmedämmstoff auf horizontalen oder gewölbten bzw. mäßig geneigten Flächen ($\leq 10^\circ$) und zwischen Bindern oder Balken von Dachdecken, - als raumausfüllender Wärmedämmstoff in geschlossenen bzw. nachträglich zu schließenden Hohlräumen. Der Wärmedämmstoff darf nur in trockenem Zustand und in Konstruktionen eingebaut werden, in denen er vor Niederschlag, Bewitterung und Feuchtigkeit geschützt ist. Hinsichtlich des Brandverhaltens darf der Wärmedämmstoff als normalentflammbarer Baustoff gemäß den Landesbauordnungen verwendet werden.

Artikelbezeichnung	CALOR
Artikel Nr.	300131
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung	Z-23.11-2140