

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

DOP-B-01-001 V02 DE



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Zellulosedämmstoff nach ETA-05/0226

isofloc LM
isofloc L
isofloc L+
isofloc LW
isofloc

swissfloc
isofloc eco
isofloc neo
easyfiber
CelluBOR SW

Verwendungszweck:

Herstellung von Dämmschichten durch Verarbeitung an der Anwendungsstelle in Wand, Dach und Decke. Die Verarbeitung erfolgt trocken oder unter Zugabe von Wasser.

Hersteller:

isofloc AG, Soorpark, CH-9606 Bütschwil
www.isofloc.swiss

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

AVPC System 1 (Brandverhalten) + AVPC System 3 (weitere Eigenschaften)

Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 040138-01-1201

Europäische Technische Bewertung:

ETA-05/0226 : 05.06.2018

Technische Bewertungsstelle:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), D-10829 Berlin

Notifizierte Produktzertifizierungsstelle:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) - Nr. 0432

Erklärte Leistungen:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten · Von 30 - 60 kg/m ³ , Dicke ≥ 100 mm auf oder zwischen: · Platte ≥ 510 kg/m ³ , Klasse A1 oder A2-s1, d0 oder · Holzwerkstoffplatte ≥ 12 mm (± 2mm), 510 kg/m ³ · Von 30 - 60 kg/m ³ , Dicke ≥ 40 mm	· B-s2, d0 · E	ETA-05/0226: 05.06.2018
Resistenz gegen Schimmelwachstum (EAD, Anhang B) / isofloc eco	0 / 1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D	0,038 W/(m·K)	
Umrechnung für die Feuchte nach EN ISO 10456: Feuchtegehalt bei 23°C /50% r. L. Feuchtegehalt bei 23°C /80% r. L. Feuchteumrechnungskoeffizient tr-23,50 Feuchteumrechnungskoeffizient tr-23,50-23,80 Feuchteumrechnungsfaktor tr-23,50 Feuchteumrechnungsfaktor 23,50-23,80	u _{23,50} = 0,08 kg/kg u _{23,80} = 0,13 kg/kg f _{u1} = 0,20 f _{u2} = 0,26 F _{m1} = 1,02 F _{m2} = 1,02	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 – 2	
Wasseraufnahme	NPD	
Metallkorrosion nach EN 15101-1, Anhang E	CR - bestanden	
Setzungsverhalten unter Stoßanregung (freiliegende Dämmung) unter Vibration (Wandhohlraum und zwischen Sparren) unter definierten Klimabedingungen	≤ 10 % (≥ 30 kg/m ³) SC0 (≥ 45 kg/m ³) NPD	
Kritischer Feuchtegehalt	NPD	
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 5,0 kPa·s/m ² (bei 30 kg/m ³)	
Hygroskopische Sorptionseigenschaften	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michel Alder 9606 Bütschwil, Schweiz
Manager 31.10.2023

(Name, Funktion) (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)

Erstellt am: 05.06.2018

Überarbeitet am: 31.10.2023

DoP download: www.isofloc.com/downloads