Déclaration des performances

Conformément à l'annexe III de l'ordonnance (UE) n° 305/2011

DOP-B-01-001 V02 FR

Code d'identification unique du produit type:	Isolant ouate de cellulose selon ETA-05/0226 isofloc LM — swissfloc isofloc L — isofloc eco isofloc L+ — isofloc neo isofloc LW — easyfiber isofloc — CelluBOR SW
Usage prévu:	Isolation thermique de murs, planchers, plafonds et toits par application pneumatique à sec ou par projection humide.
Fabricant:	**isofloc AG, Soorpark, CH-9606 Bütschwil** **www.isofloc.swiss**
Evaluation et vérification de la constance des performances:	AVPC Système 1 (réaction au feu) + AVPC Système 3 (autres performances)
Document d'évaluation européen:	EAD 040138-00-1201 : 2015-11
Agrément Technique Européen:	**ETA-05/0226 : 05.06.2018**
Organisme d'évaluation technique :	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), D-10829 Berlin
Organisme Notifié:	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen(MPA NRW) - Nr. 0432

Performances déclarées:

Tableau 1

Caractéristiques principales	Performance	Spécification technique harmonisée
Réaction au feu · De 30 à 60 kg/m³, épaisseur ≥ 100 mm sur ou entre: · panneaux ≥ 510 kg/m³, classe A1 ou A2-s1, d0 ou · panneaux dérivés de bois ≥ 12 mm (± 2 mm), 510 kg/m³ · De 30 à 60 kg/m³, épaisseur ≥ 40 mm	 · B-s2, d0 · E	ETA-05/0226: 05.06.2018
Résistance au développement de moisissure (EAD, annexe B) / isofloc eco	0 / 1	
Conductivité thermique λ_D	0,038 W/(m·K)	
Conversion pour l'humidité selon EN ISO 10456 : · Teneur d'humudité à 23°C/50% h.r. · Teneur d'humudité à 23°C/80% h.r. · Coefficient de conversion d'humidié sec à 23,50 · Coefficient de conversion d'humidié 23,50 à 23,80 · Facteur de conversion de l'humudité sec à 23,50 · Facteur de conversion de l'humudité 23,50 à 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	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1 – 2	
Absorbation d'eau	NPD	
Corrosion selon EN 15101-1, annexe E	CR - passé	
Tassement · Stimulation par choc (isolation exposée) · Sous vibrations (cavité murale et entre chevrons) · Dans des conditions climatiques définies	 ≤ 10 % (≥ 30 kg/m³) SC0 (≥ 45 kg/m³) NPD	
Teneur d'humidité critique	NPD	
Résistance à l'écoulement de l'air r	≥ 5,0 kPa·s/m² (pour 30 kg/m³)	
Propriétés de sorption hygroscopiques	NPD	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Michel Alder — 9606 Bütschwil, Suisse
Manager — 06.04.2022

(Nom, fonction) (Lieu et date) (Signature)

Création: 05.06.2018	Révision: 06.04.2022

DoP download: www.isofloc.com/downloads

Copyright © isofloc AG · Bütschwil 2022 · dst.DOP-B01001-V01-ETA-0502260-LM-BÜ-fr-20220406