Déclaration des performances

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

DOP-B-01-002 V02 FR

1 Code d'identification unique du produit type	Matériaux isolant de fibres de cellulose en vrac évalué par ETA-05/0226 : 05.06.2018 et par avis technique : Insufflation ou projection humide en mur : 20/17-403_V1 Soufflage sur plancher de combles : 20/14-316_V1.1
2 Identification selon l'article 11 paragraphe 4	Date de fabrication sur l'emballage
3 Usage prévu	Matériau isolant non porteur pour insufflation dans des cavités verticales ou horizontales, ou pour soufflage sur surfaces horizontales ou à faibles pentes (≤ 10°).
4 Nom commerciale du produit de construction Fabricant	isofloc LF isofloc AG, Soorpark, CH-9606 Bütschwil (www.isofloc.fr) Suisse
5 Mandataire, selon l'article 12 paragraphe 2	non applicable
6 Evaluation et vérification de la constance des performances	Système 1 pour la réaction au feu en Euroclasse B-s2 d0 Système 3 pour toutes les autres caractéristiques et la réaction au feu en Euroclasse E
7 Organisme notifié : DOP selon une norme harmonisée	non applicable
8 Document d'évaluation européen Agrément Technique Européen	ETA-05/0226 : 05.06.2018 Certificat ACERMI : N° 12/D/154/776 Avis techniques : Insufflation ou projection humide en mur : 20/17-403_V1 Soufflage sur plancher de combles : 20/14-316_V1.1
Organisme notifié	Organisme d'évaluation technique : Deutsches Institut für Bautechnik (DiBt), D-10829 Berlin Laboratoire accrédité : N° identification: 0432 MPA NRW; Marsbuchstr. 186; D-44287 Dortmund

9 Performances déclarées

Caractéristiques principales	Performance	Spécification technique harmonisée
Masse volumique soufflage	ρ = 25 à 45 kg/m^3	ETA - 05/0226 : 05.06.2018 ACERMI : 12/D/154/776
Valeur nominale de la conductivité soufflage	λ_D = 0.041 W/m·K	
Masse volumique projection humide	ρ = 32 à 45 kg/m^3	
Valeur nominale de la conductivité projection humide	λ_D = 0.040 W/m·K	
Masse volumique insufflation	ρ = 45 à 60 kg/m^3	
Valeur nominale de la conductivité insufflation	λ_D = 0.042 W/m·K	
Réaction au feu · De 30 à 60 kg/m^3, épaisseur ≥ 100 mm sur ou entre: · panneaux ≥ 510 kg/m^3, classe A1 ou A2-s1, d0 ou · panneaux dérivés de bois ≥ 12 mm (± 2 mm), 510 kg/m^3 · De 30 à 60 kg/m^3, épaisseur ≥ 40 mm	 · B-s2, d0 · E	
Résistance au développement de moisissure (EAD, annexe B)*	0	
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/m^3) SC 0 (≥ 45 kg/m^3) NPD	
Teneur d'humidité critique	NPD	
Résistance à l'écoulement de l'air r	≥ 5,0 kPa·s/m^2 (pour 30 kg/m^3)	
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.

10 Signé pour le fabricant et en son nom par :

Michel Alder Manager	9606 Bütschwil, Suisse 14.08.2018	
(Nom, fonction)	(Lieu et date)	(Signature)

Création : 05.06.2018	Révision : 17.08.2020	DoP download: www.isofloc.com/downloads

Copyright © isofloc AG · Bütschwil 2018 · jas.DOP-B01001-V01-ETA-0502260-LM-BÜ-fr-20180814