

# 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_V2 NF DTU 45.11 Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac
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 ( $\leq 10^\circ$ ).
4 Nom commerciale du produit de construction Fabricant	isofloc LF, CelluBOR FR 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_V2 NF DTU 45.11 Isolation thermique de combles par soufflage d'isolant en vrac Organisme notifié et 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	$\rho = 25$ à $45 \text{ kg/m}^3$	ETA - 05/0226 : 05.06.2018  ACERMI : 12/D/154/776
Valeur nominale de la conductivité soufflage	$\lambda_D = 0.041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Masse volumique projection humide	$\rho = 32$ à $45 \text{ kg/m}^3$	
Valeur nominale de la conductivité projection humide	$\lambda_D = 0.040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Masse volumique insufflation	$\rho = 45$ à $60 \text{ kg/m}^3$	
Valeur nominale de la conductivité insufflation	$\lambda_D = 0.042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
Réaction au feu · De $30$ à $60 \text{ kg/m}^3$ , épaisseur $\geq 100 \text{ mm}$ sur ou entre: · panneaux $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ , classe A1 ou A2-s1, d0 ou · panneaux dérivés de bois $\geq 12 \text{ mm}$ ( $\pm 2 \text{ mm}$ ), $510 \text{ kg/m}^3$ · De $30$ à $60 \text{ kg/m}^3$ , épaisseur $\geq 40 \text{ mm}$	· B-s2, d0  · E	
Résistance au développement de moisissure (EAD, annexe B)*	0	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	1 – 2	
Absorption 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	SH 25 $\leq 25 \%$ ( $\geq 25 \text{ kg/m}^3$ ) SH 0 ( $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ ) NPD	
Teneur d'humidité critique	NPD	
Résistance à l'écoulement de l'air r	$\geq 5,0 \text{ kPa}\cdot\text{s/m}^2$ (pour $30 \text{ kg/m}^3$ )	
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 9606 Bütschwil, Suisse  
Manager 17.05.2021

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

Création : 05.06.2018

Révision : 26.11.2021

DoP download: [www.isofloc.com/downloads](http://www.isofloc.com/downloads)