

# 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  
CelluBOR FR, CelluBOR SW

Usage prévu:

Isolation thermique de murs, planchers, plafonds et toits par application pneumatique à sec ou par projection humide.

Fabricant:

**CelluSWISS Sarl**  
**Rue Leschot 9 1205 Geneva SWITZERLAND**  
**www.cellubor.com**

Evaluation et vérification de la constance des performances:

AVPC Système 1 (réaction au feu) + AVPC Système 3 (autres performances)

Document d'évaluation européen:

EAD 040138-01-1201

Agrément Technique Européen:

ETA-05/0226 8. September 2021

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/m <sup>3</sup> , épaisseur ≥ 100 mm sur ou entre: · panneaux ≥ 510 kg/m <sup>3</sup> , classe A1 ou A2-s1, d0 ou · panneaux dérivés de bois ≥ 12 mm (± 2 mm), 510 kg/m <sup>3</sup> · De 30 à 60 kg/m <sup>3</sup> , épaisseur ≥ 40 mm	· B-s2, d0  · E	EAD 040138-01-1201 ETA-05/0226 8. September 2021
Résistance au développement de moisissure (EAD, annexe B)*	0	
Conductivité thermique λ <sub>D</sub>	0,038 W/(m·K)	
Conversion pour l'humidité selon EN ISO 10456 : · Teneur d'humidité à 23°C/50% h.r. · Teneur d'humidité à 23°C/80% h.r. · Coefficient de conversion d'humidifié sec à 23,50 · Coefficient de conversion d'humidifié 23,50 à 23,80 · Facteur de conversion de l'humidifié sec à 23,50 · Facteur de conversion de l'humidifié 23,50 à 23,80	u <sub>23,50</sub> = 0,08 kg/kg u <sub>23,80</sub> = 0,13 kg/kg fu1 = 0,20 fu2 = 0,26 Fm1 = 1,02 Fm2 = 1,02	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	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	≤ 10 % (≥ 30 kg/m <sup>3</sup> ) SC0 (≥ 45 kg/m <sup>3</sup> ) NPD	
Teneur d'humidité critique	NPD	
Résistance à l'écoulement de l'air r	≥ 5,0 kPa·s/m <sup>2</sup> (pour 30 kg/m <sup>3</sup> )	
Propriétés de sorption hygroscopiques	NPD	
*pour le produit isofloc eco	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:**

Huseyin Dolek 1205 Geneva SWITZERLAND  
Manager 14.09.2021

(Nom, fonction) (Lieu et date)

Copyright © jas.DOP-B01001-V01- ETA-05/0226 8. September 2021

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