

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 040138-01-1201

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/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 | 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'humidité à 23°C/50% h.r. · Teneur d'humidité à 23°C/80% h.r. · Coefficient de conversion d'humidité sec à 23,50 · Coefficient de conversion d'humidité 23,50 à 23,80 · Facteur de conversion de l'humidité sec à 23,50 · Facteur de conversion de l'humidité 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 | |
| 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 ³) SC0 (≥ 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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Michel Alder 9606 Bütschwil, Suisse
Manager 31.10.2023

(Nom, fonction) (Lieu et date)

(Signature)

Création: 05.06.2018

Révision: 31.10.2023

DoP download: www.isofloc.com/downloads