

ROOF

DECLARATION DES PERFORMANCES

No. 2020005



- | | |
|---|--|
| 1. Code d'identification unique du produit type : Dénominations commerciales | Utherm Roof A FRA Roof PIR A FRA, Roof A FRA |
| 2. Usage ou usages prévu(s): | Isolant thermique pour le bâtiment |
| 3. Fabricant: | UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgium www.unilininsulation.com/fr-fr |
| 4. Le ou les systèmes EVCP: | Système 3 |
| 5. Norme harmonisée: | EN 13165:2012+A2:2016 |
| 6. Organisme(s) notifié(s): | KIWA Nederlands B.V. (ON n°0063) - CSTB (ON n°0679) |
| 7. Performances déclarées | |

| Caractéristiques essentielles | | Performances (NPD = Aucune performance déterminée) |
|--|--|--|
| Résistance thermique | Résistance thermique R_D [$m^2.K/W$] | de 1,85 pour d_N 40 mm à 5,55 pour d_N 120 mm |
| | Conductivité thermique λ_D [$W/m.K$] | 0,022 |
| | Epaisseur | T2 |
| Réaction au feu | | C-s2,d0 de 40 à 100 mm D-s2,d0 de 101 à 120 mm |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | | Réaction au feu ne change pas avec le temps |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | Résistance thermique et conductivité thermique | Toute variation de conductivité thermique et de résistance thermique est traitée et prise en compte conformément à l'annexe C de la norme EN 13165 |
| | Stabilité dimensionnelle | DS(70,90)3 DS(-20,-)1 |
| | Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées | NPD |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation | Fluage en compression | NPD |
| Résistance à la compression | Contrainte en compression à 10% de déformation | CS(10\Y)150 |
| Résistance à la traction/flexion | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR80 |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau à long terme par immersion totale | WL(T)2 |
| | Planéité après immersion partielle | NPD |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Transmission de la vapeur d'eau | NPD |
| Coefficient d'absorption acoustique | Absorption acoustique | NPD |
| Émission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Émission de substances dangereuses | NPD (Aucune méthode d'essai harmonisée disponible) |
| Combustion avec incandescence continue | | NPD (Aucune méthode d'essai harmonisée disponible) |

8. Les performances du produit susmentionné sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Lieven Malfait
Managing Director UNILIN, division insulation

Desselgem, 16/11/2020

Unilin Insulation

Immeuble Estreo, 1-3 rue d'Aurion, 93110 Rosny-sous-Bois – France
T +33 1 48 94 96 86 - E info.insulation.fr@unilin.com - www.unilininsulation.fr
SAS au capital de 38200€ - Siret 325 032 878 00044
Code APE 4613 Z - N° TVA FR 35 325 032 878 - RCS Bobigny 325 032 878