

- | | |
|---|--|
| 1. Code d'identification unique du produit type : Dénomination commerciale | Utherm Floor K FRA Floor PIR K FRA, Floor K 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 0,75 pour d_N 20 mm à 7,40 pour d_N 160 mm |
| | Conductivité thermique λ_D [W/m.K] | 0,022 |
| | Epaisseur | T2 |
| Réaction au feu | | NPD |
| 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(10Y)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:



Pascal Meirsschaert
Director Innovation & Technical Services Unilin Insulation

Desselgem, 21/02/2024