

- | | |
|---|--|
| 1. Code d'identification unique du produit type :
Dénominations commerciales | Utherm Roof K FRA
Roof PIR K FRA, Roof 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 1,35 pour d_N 30 mm à 9,25 pour d_N 200 mm
	Conductivité thermique λ_D [$W/m.K$]	0,022
	Epaisseur	T2
Réaction au feu		F
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