

ROOF

DECLARATION DES PERFORMANCES
No. UThERM ROOF L TAPERED v3



Code d'identification unique du produit type : **UTHERM ROOF L TAPERED**
Usage ou usages prévu(s) : **Isolant thermique pour le bâtiment**
Fabricant : **UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgium**
Le ou les systèmes AVCP : **System 3**
Norme harmonisée : **EN 13165:2012+A2:2016**
Organisme(s) notifié(s) : **0751, 1136, 1640 & 1173**

Caractéristiques essentielles		Performances (NPD = Aucune performance déterminée)
Résistance thermique	Résistance thermique R_D [m ² .K/W]	1.35 pour d_N 30 mm 7.25 pour d_N 160 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
Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	CS(10Y)150: $d_N < 60$ mm CS(10Y)175: d_N 60-89 mm CS(10Y)200: $d_N \geq 90$ mm
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR100
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD
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)

Les performances du produit susmentionné sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie selon ordonnance (EU) No 305/211 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, 10/01/2024

UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E info.insulation@unilin.com
W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072