

1. Code d'identification unique du produit type :

2014006

Dénomination commerciale :

UTHERM WALL – Réf. WALL PIR L FRA

2. Usage prévu :

Isolant thermique du bâtiment (ThIB)

3. Fabricant :

**UNILIN BV.BA, division Insulation
Waregemstraat 112, B-8792 DESSELGEM (Belgique)
<http://www.unilininsulation.com/fr>**

4. Mandataire :

Non applicable

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

AVCP 3

6a. Norme harmonisée : EN 13165:2012

Organismes notifiés :

Le KIWA Nederland B.V. (Organisme Notifié n°0063) et le CSTB (Organisme Notifié n°0679) ont réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F				EN 13165:2012
Conductivité thermique (W/(m.K))	0,023				
Résistance thermique (m ² .K/W)	<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Résistance thermique</i>	<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Résistance thermique</i>	
	30	1,30	112	5,00	
	40	1,75	115	5,10	
	45	2,00	118	5,25	
	50	2,20	120	5,35	
	60	2,65	-	-	
	64	2,85	-	-	
	70	3,10	-	-	
	75	3,30	-	-	
	80	3,55	-	-	
	82	3,65	-	-	
	83	3,70	-	-	
	90	4,00	-	-	
	92	4,10	-	-	
96	4,25	-	-		
100	4,45	-	-		
104	4,60	-	-		
107	4,75	-	-		
110	4,90	-	-		
Tolérance d'épaisseur	T2				
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3-DS(-20,-)1				
Contrainte en compression (kPa)	CS(10/Y)150				
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	NPD				
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	TR80				
Fluage en compression	NPD				
Absorption d'eau	WL(T)2				
Planéité après immersion partielle	NPD				
Transmission de la vapeur d'eau	NPD				
Absorption acoustique	NPD				

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation spécifique : Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus 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 ci-dessus.

A Desselgem, le mardi 02 décembre 2014



**Le Président Directeur Général
Monsieur Lieven MALFAIT**