

DECLARATION DES PERFORMANCES

UTHERMsarking

1. Code d'identification unique du produit type :

2014001

Dénomination commerciale :

UTHERM SARKING – Réf. SARKING PIR K 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



UNILIN INSULATION SAS

Immeuble Estréo – 1/3 rue d'Aurion - 93110 Rosny-sous-Bois - France

Tél. Service commercial : 01 48 94 96 86 - Fax : 01 48 94 11 01 www.unilin.com - e-mail : info.insulation.fr@unilin.com

N° UNIDOP 2014001 - 1/3 - V3 – 29/10/2015

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	F				EN 13165:2012
Conductivité thermique (W/(m.K))	0,022				
Résistance thermique (m ² .K/W)	<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Résistance thermique</i>	<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Résistance thermique</i>	
	30	1,35	107	4,95	
	40	1,85	108	5,00	
	45	2,05	110	5,05	
	50	2,30	112	5,15	
	54	2,50	115	5,30	
	56	2,55	118	5,45	
	60	2,75	119	5,50	
	65	3,00	120	5,55	
	70	3,20	121	5,60	
	75	3,45	124	5,70	
	76	3,50	127	5,85	
	80	3,70	128	5,90	
	82	3,75	130	6,00	
	83	3,80	135	6,25	
	84	3,85	138	6,35	
	86	3,95	140	6,45	
	87	4,00	141	6,50	
	90	4,15	146	6,75	
92	4,25	150	6,90		
96	4,40	152	7,00		
98	4,50	155	7,15		
100	4,60	157	7,25		
101	4,65	158	7,30		
104	4,80	160	7,40		

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Tolérance d'épaisseur	T2	EN 13165:2012
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 jeudi 29 octobre 2015



**Le Président Directeur Général
Monsieur Lieven MALFAIT**



UNILIN IINSULATION SAS

Immeuble Estréo – 1/3 rue d'Aurion - 93110 Rosny-sous-Bois - France

Tél. Service commercial : 01 48 94 96 86 - Fax : 01 48 94 11 01 www.unilin.com - e-mail : info.insulation.fr@unilin.com

N° UNIDOP 2014001 - 3/3 - V3 – 29/10/2015