

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## **UTHERM**roof

**1. Code d'identification unique du produit :**

**2017003**

**Dénomination commerciale :**

**UTHERM ROOF – Réf. ROOF 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'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :**

**EVCP Système 3**

**6a. Norme harmonisée : EN 13165+A2 : 2016**

**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](http://www.unilin.com) - e-mail : [info.insulation.fr@unilin.com](mailto:info.insulation.fr@unilin.com)

N° UNIDOP 2017003 - 1/3 - V3 – 17/03/2017

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## UTHERM<sub>roof</sub>

### 7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	<b>F</b>				<b>EN 13165+A2 : 2016</b>
Conductivité thermique (W/(m.K))	<b>0,022</b>				
Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Résistance thermique</i>	<i>Epaisseur (mm)</i>	<i>Résistance thermique</i>	
	<b>30</b>	<b>1,35</b>	<b>120</b>	<b>5,55</b>	
	<b>40</b>	<b>1,85</b>	<b>121</b>	<b>5,60</b>	
	<b>45</b>	<b>2,05</b>	<b>124</b>	<b>5,70</b>	
	<b>50</b>	<b>2,30</b>	<b>127</b>	<b>5,85</b>	
	<b>56</b>	<b>2,55</b>	<b>128</b>	<b>5,90</b>	
	<b>60</b>	<b>2,75</b>	<b>130</b>	<b>6,00</b>	
	<b>65</b>	<b>3,00</b>	<b>135</b>	<b>6,25</b>	
	<b>70</b>	<b>3,20</b>	<b>138</b>	<b>6,35</b>	
	<b>75</b>	<b>3,45</b>	<b>140</b>	<b>6,45</b>	
	<b>76</b>	<b>3,50</b>	<b>141</b>	<b>6,50</b>	
	<b>80</b>	<b>3,70</b>	<b>146</b>	<b>6,75</b>	
	<b>82</b>	<b>3,75</b>	<b>150</b>	<b>6,90</b>	
	<b>83</b>	<b>3,80</b>	<b>152</b>	<b>7,00</b>	
	<b>84</b>	<b>3,85</b>	<b>155</b>	<b>7,15</b>	
	<b>86</b>	<b>3,95</b>	<b>157</b>	<b>7,25</b>	
	<b>87</b>	<b>4,00</b>	<b>158</b>	<b>7,30</b>	
	<b>90</b>	<b>4,15</b>	<b>160</b>	<b>7,40</b>	
	<b>92</b>	<b>4,25</b>	<b>162</b>	<b>7,50</b>	
	<b>96</b>	<b>4,40</b>	<b>165</b>	<b>7,60</b>	
<b>98</b>	<b>4,50</b>	<b>170</b>	<b>7,85</b>		
<b>100</b>	<b>4,60</b>	<b>173</b>	<b>8,00</b>		
<b>101</b>	<b>4,65</b>	<b>175</b>	<b>8,10</b>		
<b>104</b>	<b>4,80</b>	<b>180</b>	<b>8,30</b>		
<b>107</b>	<b>4,95</b>	<b>184</b>	<b>8,50</b>		
<b>108</b>	<b>5,00</b>	<b>185</b>	<b>8,55</b>		
<b>110</b>	<b>5,05</b>	<b>190</b>	<b>8,75</b>		
<b>112</b>	<b>5,15</b>	<b>192</b>	<b>8,85</b>		
<b>115</b>	<b>5,30</b>	<b>195</b>	<b>9,00</b>		
<b>118</b>	<b>5,45</b>	<b>200</b>	<b>9,25</b>		
<b>119</b>	<b>5,50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		



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 2017003 - 2/3 - V3 – 17/03/2017

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## UTHERM<sub>roof</sub>

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Tolérance d'épaisseur	T2	<b>EN 13165+A2 : 2016</b>
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	
Absorption acoustique	NPD	
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	

### 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 vendredi 17 mars 2017



**Le Président Directeur Général**  
**Monsieur Lieven MALFAIT**



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 2017003 - 3/3 - V3 – 17/03/2017