

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

## PIRTEC® 35 EVOLUTION

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le produit de construction :

Usage	Isolant thermique pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles
Référence du produit	PIRTEC 35 EVOLUTION
Norme	EN 14308 : 2009 + A1 : 2013
Système AVCP	Système 1
Certificat CE de constance des performances	N° 1812-CPR-2049

### Description de la gamme

Produit manufacturé en mousse polyisocyanurate revêtu d'un pare vapeur aluminisé tramé collé

Mousse polyisocyanurate	Masse volumique	35 kg/m <sup>3</sup> ±15 %
Pare-vapeur en aluminium	Épaisseur	165 µm
Bande de recouvrement	Valable uniquement avec ruban adhésif à base acrylique	
Coquille	Toute épaisseur	
	Tout diamètre intérieur	
	Diamètre externe	≤ 300 mm
	Fixation	Valable uniquement avec collier mécanique ≤ 200 mm
Panneau	Diamètre externe	> 300 mm
	Épaisseur	25 mm à 60 mm

### Caractéristiques essentielles

Asymétrie	Uniquement valable feu côté pare vapeur en aluminium					
Densité	35 kg/m <sup>3</sup> (+/- 10%)					
Résistance thermique	Conductivité thermique	λ = 0,030W/mK à 10°C				
	Dimensions et tolérances	Tolérances épaisseurs : +/- 2 mm				
Durabilité de la résistance thermique	Température maximale de service ST(+)	ST(+)+120				
	Température minimale de service ST(-)	ST(-)-120				
Réaction au feu	NF EN13501-1	<table border="1"> <tr> <td>B<sub>L</sub>-s1,d0 to ut Ø to ut ép.</td> <td>Ø ext ≤ 300 mm</td> </tr> <tr> <td>B-s3,d0 25 mm ≤ ép. ≤ 60 mm</td> <td>Ø ext &gt; 300 mm</td> </tr> </table>	B <sub>L</sub> -s1,d0 to ut Ø to ut ép.	Ø ext ≤ 300 mm	B-s3,d0 25 mm ≤ ép. ≤ 60 mm	Ø ext > 300 mm
	B <sub>L</sub> -s1,d0 to ut Ø to ut ép.	Ø ext ≤ 300 mm				
B-s3,d0 25 mm ≤ ép. ≤ 60 mm	Ø ext > 300 mm					

Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de ALSIC.

Michel IGNASIAK  
Président  
Le 09 Novembre 2022 , à Duttlenheim

