



DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

N° : **pirtec35evolution – 02- 2019 – 01**

1. Code d'identification unique du produit type :
PIRTEC 35 Evolution
2. Numéro de type, de lot ou de série :
PIRTEC 35 Evolution + n° de lot à 6 chiffres (voir étiquette produit).
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Coquille isolante thermique pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles – PU – EN 14308+A1 – 2013
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
LAURENT
58 avenue de Stalingrad - 21000 DIJON
www.laurent-isolation.com
5. Nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 paragraphe 2 :
non applicable
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V :
AVCP – Système 1
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
EFFECTIS organisme notifié n°1812 a réalisé les essais initiaux de type relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale des usines et du contrôle de production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de production en usine selon le système 1 et a délivré le CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES N° 1812 – CPR – 1550.
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :
non applicable

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles :		Performances :	Spécifications techniques harmonisées :
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu	Réaction au feu	Diamètre externe ≤ 300mm B_L-s1,d0 Pour toute épaisseur. Diamètre externe > 300mm B-s3,d0 de 25 à 60 mm.	EN 14308+A1 – 2013

Résistance thermique	Conductivité thermique	Temp. (°C)	λ_D (W/m.K)	EN 14308+A1 - 2013
		-60	0.025	
		-40	0.026	
		-20	0.027	
		+10	0.029	
		+20	0.031	
		+40	0.033	
		+60	0.036	
		+80	0.039	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau		NPD	
	Pourcentage de cellules fermées		NPD	
Contrainte en compression à 10%	Résistance à la compression		CS(10/Y)175	
Taux d'émission de substances corrosives	Quantités résiduelles de chlorures solubles dans l'eau		NPD	
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses		NPD	
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue		NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport au vieillissement / à la dégradation	Caractéristiques de durabilité		(a)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/ à la dégradation	Conductivité thermique -Dimensions et tolérances -Stabilité dimensionnelle à température spécifiée -Caractéristique de durabilité -Température maxi de service -Température mini de service -Pourcentage de cellules fermées		Voir valeurs λ ci-dessus NPD DS(TH)3 NPD ST(+) 119 ST(-) 55 NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité		NPD	
Durabilité de la résistance thermique par rapport aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité Température maximale de service-stabilité dimension.		NPD ST(+) 119	

(a) Aucune variation de la réaction au feu des produits en mousse de polyuréthane/polyisocyanurate.

- 10.** Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Gérard COLLIN
Gérant
A Dijon, le 01/02/2019

