



DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

N° : styfbx – 03 - 2018 – 01

1. Code d'identification unique du produit type :
STYROFOAM FB-X
2. Numéro de type, de lot ou de série :
STYROFOAM FB-X + 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 – XPS – EN 14307+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 :
ACERMI (CSTB – LNE) organisme notifié n°1163 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 CONFORMITE (CE) N° 1163 – CPR – 0379.
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	ép ≤ 50 mm : B ₁ -s ₂ ,d ₀ > 50 : D ₁ -s ₃ ,d ₀	EN 14307+A1 – 2013
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(0.3)	

Résistance thermique	Conductivité thermique	Temp. (°C)	λ_D (W/m.K)	EN 14307+A1 - 2013
		-50	0.026	
		-40	0.027	
		-20	0.030	
		0	0.033	
		+10	0.034	
		+20	0.036	
		+40	0.039	
		+60	0.043	
		+75	0.047	
	Dimensions et tolérances	T 3		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Propriétés de transmission de diffusion de la vapeur d'eau	MU(50)		
Résistance à la compression	Résistance à la compression	CS(10\Y)200		
Taux d'émission de substances corrosives	Faibles quantités d'ions solubles dans l'eau Valeur du pH	CL(7) ; F(5) ; SI(5) ; NA(17) pH6		
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 et aux hautes températures	Caractéristiques de durabilité Température maxi de service	(a) ST(+)-80		
Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillissement/ à la dégradation et aux hautes températures	Conductivité thermique -Dimensions et tolérances -Stabilité dimensionnelle : 48h ; 70°C ; 90%HR -Caractéristique de durabilité -Température maxi de service -Température mini de service	Voir valeurs λ ci-dessus T3 DS(TH) NPD ST(+)-80 ST(-)-65		
Ce produit contient de l'hexabromocyclododecane (déclaration selon l'exigence du RPC Article 6 Paragraphe 5).				

(a) Aucune variation de la réaction au feu des produits en mousse de polystyrène extrudé.

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 28/03/2018

