

DDP-STI-COQSTYROA-20160210**1. Code d'identification unique du produit type :**

STYROFOAM ALU (STYROTEC® CPA)

2. Numéro de type, de lot ou de série

Voir étiquette produit

3. Usage ou usages du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévue par le fabricant :

ThIBElI : Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

S.T. Isolation, 21 rue des Flandres, 27460 Le Manoir

5. Le cas échéant, nom, raison sociale et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances des produits de construction conformément à l'annexe V :

AVCP - Système 3

7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié :

Non applicable

8. Dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées selon EN 14307 : 2009+A1 : 2013

Caractéristiques essentielles	Performances
Conductivité thermique $W/(m.K)$	
à - 50°C	$\lambda = 0,024$
à - 20°C	$\lambda = 0,027$
à +10°C	$\lambda = 0,031$
à +40°C	$\lambda = 0,035$
à +75°C	$\lambda = 0,040$
Stabilité dimensionnelle	DS (70.90)
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu	F
Température maximale de service (°C)	ST(+) 85
Température minimale de service (°C)	ST (-) 65
Contrainte en compression à 10%	CS(10\Y) 200
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU 50
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (kg/m ³)	WS(0.3)
Teneur en ions solubles dans l'eau	CL7-F5-S15-NA 17
Valeur du pH	pH 6


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 :

Christophe EBER
Responsable Technique en charge du Marquage CE

A Le Manoir, le 17 Avril 2018



DDP-STI-COQSTYROA+ (0-50) -20170403**1. Code d'identification unique du produit type :**

STYROTEC® Plus

2. Numéro de type, de lot ou de série

Voir étiquette produit

3. Usage ou usages du produit de construction conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévue par le fabricant :

ThIBEII : Isolation thermique de l'équipement du bâtiment et des installations industrielles

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

S.T. Isolation, 21 rue des Flandres, 27460 Le Manoir

5. Le cas échéant, nom, raison sociale et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances des produits de construction conformément à l'annexe V :

AVCP - Système 1

7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié :

ACERMI – n°1812 – CPR - 1151

8. Dans le cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9. Performances déclarées selon EN 14307: 2009+A1 : 2013

Caractéristiques essentielles	Performances
Conductivité thermique W/(m.K)	
à - 50°C	$\lambda = 0,023$
à - 20°C	$\lambda = 0,027$
à +10°C	$\lambda = 0,031$
à +40°C	$\lambda = 0,035$
à +75°C	$\lambda = 0,040$
Stabilité dimensionnelle	DS (70.90)
Caractéristiques Euroclasses de réaction au feu	BL-S1, d0 ≤ Ep. 25mm BL-S2, d0 ≤ Ep. 50mm
Température maximale de service (°C)	ST(+) ≥ 85
Température minimale de service (°C)	ST (-) ≥ 65
Contrainte en compression à 10%	CS(10\Y)200
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	MU50
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle (kg/m ³)	WS(0.3)
Teneur en ions solubles dans l'eau	CL7-F5-S15-NA17
Valeur du pH	pH6

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 :

Christophe EBER
Responsable Technique en charge du Marquage CE

A Le Manoir, le 17 Avril 2018

