



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 13

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/111/644

Licence n° 10/111/644

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **BOURBON PLASTIQUES BATIMENT**
Company:

Siège social : **Rue AZEMA - Rivière du Mât Les Hauts 97412 BRAS PANON - France**
Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

STYRUN

et fabriqué par l'usine de : Bras Panon - France (97)

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 18 février 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on february 18th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 10/111/644 Édition 12, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 10/111/644 Edition 12, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 10/111/644
Licence n° 10/111/644
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.041$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
R (m².K/W)	0,45	0,70	0,85	0,95	1,05	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40
Épaisseur (mm)	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
R (m².K/W)	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10
Épaisseur (mm)	220	230	240	250	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,35	5,60	5,85	6,05	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR180
Tolérance de longueur	L3
Tolérance de largeur	W3
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle	WL(P)
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de laboratoire constantes et normales	DS(N)2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,-)
Transmission de vapeur d'eau	30 à 70

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 40	2	4	3	4	2
de 45 à 120	2	4	3	4	3