

Déclaration de performance

Nr.12/2019

Code d'identification unique du produit

EPS 031 GRAFIT-STYR

T1-L2-W2-Sb26-P5-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR80

1/ Utilisation prévue :

Isolation thermique dans la construction

2/ Fabricant

STYRMANN Sp. Z o.o.

Ul. Chmielna 100, 00-801 Warszawa

Gawartowa Wola 32, 05-085 Kampinos, Tel. +482272562

3/ Système d'évaluation et de vérification des performances

4/ Norme harmonisée

EN13163 :2012+A1 :2015 « Produits d'isolation thermique dans la construction
Produits en polystyrène (EPS) fabriqué en usine ».

5/ Organisme de spécification ou organismes de notification

Centre de test et de certification Polonais (organisme de notification nr.1434)

6/ Propriétés de performance déclarées

Les caractéristiques essentielles		Propriétés utiles
Résistance à la chaleur	Résistance à la chaleur Coefficient de conductivité thermique Épaisseur	Ro- tableau ci-dessous $\Lambda d < 031 [W/m K]$ T1
Réaction au feu		E
Stabilité de réaction au feu en fonction des conditions de dégradation de la chaleur	Durabilité de la propriété	Ne s'aggrave pas avec le temps
Persistance de la résistance thermique en fonction des conditions atmosphériques de dégradation thermique	Résistance thermique et coefficient de conduction thermique Durabilité de la propriété, La stabilité dimensionnelle sous l'effet de la charge, de la température et de l'humidité	Ne s'aggrave pas avec le temps DS(70,-)1
Contrainte de compression à 10% de déformation résistance à la traction et à la flexion		NPD

Résistance à la traction et à la flexion	Résistance à la flexion Résistance à la traction Perpendiculaire aux surfaces frontales	BS115 TR80
Durabilité résistance à la compression en fonction du vieillissement et de la dégradation	Résistance au gel et au dégel Réduction d'épaisseur à long terme Perméabilité à l'eau	NPD NPD
Absorption d'eau durable	Absorption d'eau avec diffusion à long terme	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Pénétration vapeur d'eau	NPD
Indice d'isolation des chocs acoustique (pour les sols)	Raideur dynamique Épaisseur Compressibilité	NPD NPD NPD
Rejets de substances dangereuses pour l'environnement		NPD

Résistance thermique déclarée.

Épaisseur (mm) dx T(1)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Résistance thermique déclarée R ₀ (m ² K/W)	0.323	0.645	0.968	1.290	1.613	1.935	2.258	2.581	3.226	3.871	4.516	4.839	5.161	5.806	6.452

Les propriétés utilitaires du produit spécifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des propriétés de performance déclarées.

Le produit spécifié ci-dessus est conforme à l'ensemble des propriétés de performance déclarées dans (l'UE) nr.305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus

Gawartowa Wola, dnia 10.04.2019r.

(miejsce i data)

Romuald Błach
(podpis)

STYRMANN Sp. z o.o.

00-801 Warszawa, ul. Chmielna 100
Reg. 017483028, NIP 527-23-66-031
Biuro Handlowe

STYRMANN Sp. z o.o.
05-085 Kampinos, Gawartowa Wola 32
tel. 22 725 62 73, fax: 22 725 62 79