

JOINT DE COFFRAGE PE EXPANDAFOAM

JOINT MOUSSE

Joint de coffrage



Mise à jour du 27/11/2023

Description

Le JOINT DE COFFRAGE PE EXPANDAFOAM est une mousse en polyéthylène réticulée à cellules fermées avec une face adhésive.

Avantages :

- Mise en œuvre rapide,
- Très bon pouvoir adhésif sur les surfaces les plus diverses,
- Également applicable à basse température,
- Mousse à cellules fermées, qui absorbe peu l'humidité,
- Résistant à l'eau et à de nombreux produits chimiques usuels,
- Très bonnes propriétés d'isolation thermique.

Domaines d'application

- Étanchéité aux laitances entre coffrages,
- Fond de joint destiné à limiter la profondeur de la garniture d'étanchéité,
- Isolation thermique (ex. : coffres de volets roulants),
- Isolation acoustique (ex. : entre ossature de cloisons et gros oeuvre),
- Antivibratil. Désolidarisation des ossatures de cloisons en plaques de plâtre.

Stockage

Le produit doit être stocké non transformé, dans son carton d'origine à température ambiante (20 ± 3 °C) et à une humidité relative de 40 - 60 %.

La durée de vie est de 12 mois.

Caractéristiques et Conditionnement

Code	Désignation	Largeur x épaisseur (mm)	Longueur (m)	Colisage
014273	Joint de coffrage PE Expandafoam 15 x 3	15 x 3	25	Colis de 20 rouleaux – 500 m
014296	Joint de coffrage PE Expandafoam 15 x 5	15 x 5	10	Colis de 20 rouleaux – 200 m
014279	Joint de coffrage PE Expandafoam 20 x 5	20 x 5	10	Colis de 15 rouleaux – 150 m

Densité (DIN EN ISO 845)	33 kg/m ³
Résistance à la compression (DIN EN ISO 3386-1) À 25 % À 50 %	35 kPa 100 kPa
Rémanence à la compression (DIN EN ISO 1856-C) 22 h à 23°C et 25 % de compression 0,5 h après décompression 24 h après décompression	20% 10 %
Conductivité thermique (ISO 8301) à 40 °C	0,038 W/m.K
Tenue à la température	- 40°C à + 50°C
Température de mise en oeuvre	+ 2°C à + 30°C

Code	Désignation	Largeur x épaisseur (mm)	Longueur (m)	Colisage
907613	Joint de coffrage PE Expandafoam 15 x 5	15 x 5	30	Colis de 27 rouleaux – 810 m
907614	Joint de coffrage PE Expandafoam 20 x 5	20 x 5	30	Colis de 27 rouleaux – 810 m

Densité (DIN EN ISO 845)	28 kg/m ³
Résistance à la compression (DIN EN ISO 3386-1)	
À 25 %	45 kPa
À 40 %	79 kPa
À 50 %	113 kPa
Rémanence à la compression (DIN EN ISO 1856-C)	
25 % de compression	
0,5 h après décompression	18,2 %
24 h après décompression	9,7 %
Résistance à la traction longitudinale (Rupture) (ISO 1926)	299 kPa
Résistance à la traction transversale (Rupture) (ISO 1926)	245 kPa
Allongement à 23°C (sens longitudinal) (ISO 1926)	126 %
Allongement à 23°C (sens transversal) (ISO 1926)	103 %
Dureté Shore A	8
Température max	100°C

Code	Désignation	Largeur x épaisseur (mm)	Longueur (m)	Colisage
907615	Joint de coffrage PE Expandafoam 20 x 10	20 x 10	15	Colis de 40 rouleaux – 600 m
907564	Joint de coffrage PE Expandafoam 20 x 20	20 x 20	10	Colis de 24 rouleaux – 240 m

Densité (DIN EN ISO 845)	28 kg/m ³
Résistance à la compression (DIN EN ISO 3386-1)	
À 10 %	32 kPa
À 25 %	52 kPa
À 50 %	120 kPa
Rémanence à la compression (DIN EN ISO 1856-C)	
50 % de compression	
0,5 h après décompression	32 kPa
24 h après décompression	24,4 kPa
Résistance à la traction longitudinale (Rupture) (ISO 1926)	310 kPa
Résistance à la traction transversale (Rupture) (ISO 1926)	270 kPa
Résistance à la traction longitudinale (sous 100% allongement) (ISO 1926)	280 kPa
Résistance à la traction transversale (sous 100% allongement) (ISO 1926)	250 kPa
Allongement à 23°C (sens longitudinal) (ISO 1926)	130 %
Allongement à 23°C (sens transversal) (ISO 1926)	120 %
Conductivité thermique à 10°C (ISO 13501-1)	0,038 W/m.K
Conductivité thermique à 40°C (ISO 13501-1)	0,040 W/m.K
Température max	100°C

Code	Désignation	Largeur x épaisseur (mm)	Longueur (m)	Colisage
912853	Joint de coffrage PE Expandafoam 30 x 30	30 x 30	2	Colis de 80 longueurs – 160 m

Densité (DIN EN ISO 845)	28 kg/m ³
Résistance à la compression (DIN EN ISO 3386-1)	
À 10 %	32 kPa
À 25 %	52 kPa
À 50 %	120 kPa
Rémanence à la compression (DIN EN ISO 1856-C)	
50 % de compression	
0,5 h après décompression	32 %
24 h après décompression	24,4 %
Résistance à la traction longitudinale (Rupture) (ISO 1926)	310 kPa
Résistance à la traction transversale (Rupture) (ISO 1926)	270 kPa
Résistance à la traction longitudinale (sous 100% allongement) (ISO 1926)	280 kPa
Résistance à la traction transversale (sous 100% allongement) (ISO 1926)	250 kPa
Allongement à 23°C (sens longitudinal) (ISO 1926)	130 %
Allongement à 23°C (sens transversal) (ISO 1926)	120 %
Conductivité thermique à 10°C (ISO 13501-1)	0,038 W/m.K
Conductivité thermique à 40°C (ISO 13501-1)	0,040 W/m.K
Température max	100°C

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr