

PLAKA – EPDM CELLULAIRE**Joint-mousse**

REF 08.02.04 - Version V01 – 09/09/2020

**Description**

Joint-mousse à base de caoutchouc EPDM à cellules fermées en version rectangulaire ou carrée.

Domaines d'application

- l'industrie du verre
- étanchéité à l'eau
- étanchéité de châssis en aluminium ou en métal
- l'industrie électronique
- l'industrie aéronavale et navale
- cloisons de séparation

Coloris

Noir

Crème sur demande

Épaisseurs

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 15 mm

De plus grosses épaisseurs sont obtenues par superposition

Largeurs

De 6 à 1.000 mm (pour les épaisseurs 1-2-3-4-5-6-mm)
De 10 à 1.000 mm (pour les épaisseurs 8-10-15 mm)

Caractéristiques

- très bonne résistance aux conditions climatiques et aux cétones (acétone)
- imputrescible
- bonne isolation acoustique
- bonne isolation thermique
- existe également en cellules semi-fermées

Exécution(s)

bandes
rouleaux
bobines
pièces prédécoupées
autocollant ou non-autocollant

Longueur(s)

Selon le type de produit et l'exécution

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – EPDM CELLULAIRE

Joint-mousse

REF 08.02.04 - Version V01 – 09/09/2020



Propriétés

Propriétés mécaniques	
Propriétés	Valeur + unité (*)
Densité (ISO 845)	175±25 Kg/m ³
Structure	cellules fermées
Dureté shore 00	40-55°
Résistance à la température	de -30°C à +100°C
Température d'application	minimum 5°C (adhésif)
Allongement à la rupture (ISO 1798)	≥150 %
Résistance à la traction (ISO 1798)	≥400 kPa
Déformation permanente avec compression de 50%/22h (ASTM D1056-77)	à 23°C : ≤25%
Absorption d'eau (ASTM D1056-80)	≤5%
Résistance à la compression (ASTM D 1056-85)	35-63 kPa à 25% compression 80-160 kPa à 50% compression
Tenue au vieillissement	bonne
Stockage	dans l'emballage d'origine, à température ambiante

(*) Les valeurs peuvent différer quelque peu selon le type.

Dimensions

Dimensions					
	Code	B mm	H mm	m/Box	Kg/Box
	JAN1010	10	10	150	9.30
	JAN1505	15	5	200	4.75
	JAN1510	15	10	100	4.75
	JAN1515	15	15	100	7.45
	JAN2015	20	15	75	7.45
	JAN2020	20	20	-	-
	JAN3030	30	30	-	-
	JAN4040	40	40	-	-

Remarque

La face adhésive appliquée sur le produit est destinée à faciliter la pose. Aucune sollicitation mécanique ne peut dès lors être exécutée sur le produit.

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.