

## Produits

Mousse de polyéthylène à cellules fermées en versions rectangulaire ou carrée.

## Exemples d'application

- pour délimiter la profondeur du silicone ou du mastic d'étanchéité
- comme fond de joint
- pour une isolation acoustique (vibrations)
- comme étanchéité aux courants d'air
- pour obtenir une coupure thermique
- comme joint de vitrage
- étanchéité aux laitances entre coffrages

## Coloris

Gris (CS-PE-B) (toutes les épaisseurs)

Blanc (CS-PE-W) uniquement en épaisseurs 2, 3, 4 et 5 mm

## Epaisseurs

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 – 15 – 20 mm avec adhésif

25 – 30 – 40 mm avec ou sans adhésif

**Largeurs :** de 6 à 1.000 mm, tous les mm

## Longueur(s)

Selon le type, l'épaisseur et l'exécution

## Exécution(s)

- bandes
- rouleaux
- bobines
- pièces prédécoupées
- avec adhésif
- 25-30-40 mm également disponible sans adhésif

## Caractéristiques

- ✓ Bonne résistance aux produits chimiques
- ✓ Imputrescible
- ✓ Résistant à la formation de champignons
- ✓ Bonne résistance aux conditions climatiques

## Remarque

Dans le cas de versions adhésivées, l'adhésif ne sert qu'à un simple positionnement temporaire du produit. Le produit ne peut pas être soumis à des contraintes mécaniques.

Pour une performance maximale, préparer la surface en éliminant toute trace de poussière, de savon ou d'huile à l'aide du nettoyant approprié de type DOWSIL™ R-40 (basé sur un mélange bien conçu d'isopropanol et d'acétone - liquide clair). Le DOWSIL™ R-40 est idéal pour nettoyer les surfaces non poreuses avant l'application des rubans PVC autocollants. Compatible avec le verre, le verre réfléchissant, le verre émaillé, les métaux et les plastiques. Conditionnement : boîte de 1 litre (4x1L par carton) ou boîte de 5 litres (1x5L).

Traitement: à utiliser avec un chiffon doux et non pelucheux.



## Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité (ISO 845)	~ 30 Kg/m <sup>3</sup>
Structure	cellules fermées
Résistance à la température	de -30°C à +80°C
Allongement (ISO 1926)	
• longitudinal	125%
• transversal	115%
Résistance à la traction (ISO 1926)	
• longitudinal	325 kPa
• transversal	220 kPa
Résistance à la compression à 50% de compression (ISO 844)	98 kPa
Rémanence à la compression (ISO 1856-C) 25%/22h/23°C	20% (0,5h après décharge) 12% (24h après décharge)
Absorption d'eau (7 jours)	<1 vol%
Imperméabilité	à l'eau, à l'air et aux gaz à compression suffisante
Isolation	thermique : très bonne acoustique : très bonne
Stockage	Dans l'emballage original, non-ouvert, à température ambiante

## Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 07 2013.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2023 10 31