

COFRAPAX MOUSSE ADHÉSIVE À CELLULE FERMÉE



DESTINATIONS

COFRAPAX est une mousse de polyéthylène à cellule fermée, destinée à étancher les moules de préfa, ainsi qu'à réaliser des réservations dans les pièces en béton (chantier HQE et HE).
Calage et étanchéité sur tabliers de ponts (Viaduc de Millau)

CARACTÉRISTIQUES

- Mousse adhésive 1 face livrée par botte de 100 ml
 - au profil 25 x 25 Lg 2.00 ml
 - au profil 50 x 50 Lg 2.00 ml
 - OU profil spécial sur demande
- Mousse adhésive ou non, en plaques de différentes épaisseurs format 2.00 ml x 1.00 ml / Possibilité de découpes spéciales

Caractéristiques physiques	Valeurs	Unités	Normes de référence
Épaisseur	≥ 85		
Longueur	≥ 2000	mm	ISO 1923
Largeur	≥ 1000		
Masse volumique (peau/peau)	30 +/- 4	Kg/m ³	ISO 845
Taille des cellules	≤ 0.36	mm	IE-09
Résistance à la traction	151	kPa	ISO 1923
Allongement	87	%	ISO 1923
Résistance à la compression :			
- Compression 10%	31		
- Compression 25%	47	kPa	ISO 844
- Compression 50%	100		
Rémanence à la compression :			
22h charge à 23°C			
Compression 25%		%	ISO 1856-B
- 1/2h après décharge	12		
- 24h après décharge	5		
Conductibilité thermique :			
- A 10 °C	0.036	W/mK	ISO 2581
- A 40°C	0.040		
Température d'utilisation	100	°C	IE-02
Absorption d'eau (28 jours)	1 max	Vol.-%	DIN 53428
Classement feu	≤ 100	mm/mm	ISO 3795
Dureté Shore	50	Shore (00)	IE-08
Couleur		Noire	