

Thermostop Stahlton

Mousse en PVC rigide avec surface à cellules fermées, auto-adhésif

Champ d'application

Le Thermostop Stahlton se prête à la séparation thermique entre l'équerre de montage et la construction portante. Sont disponible des formats adaptés à toutes les sortes d'équerres de montage de l'assortiment Stahlton.

Avantages

- faible conductivité thermique, bonne propriétés d'isolation
- haute résistance à la compression, faible tendance au fluage
- bon classement d'incendie
- résistant aux intempéries, pas décomposable, faible absorption d'eau
- améliore l'isolation acoustique
- facile à l'utilisation
- libre de substance nocive à la santé et l'environnement

Indications techniques

Epaisseur:	10 mm - très résistant à la compression
Conductivité thermique:	~ 0.09 W/mK (DIN 52616)
Densité brute:	~ 0.73 g/cm ³ (DIN 53479/ISO 1183)
Résistance à la compression: (range selon Hook)	> 10 N/mm ² (DIN 53421 - référence)
Résistance aux chocs :	> 10 KJ/m ² (DIN 53452/ISO 179)
Tensions de compression: (en cas de 30% de contrainte de flexion)	> 16 N/mm ² (DIN 53421 - référence)
Module d'élasticité:	> 1000 N/mm ² (DIN 53457/ISO 527)
Température de ramollissement Vicat:	74°C (DIN 53460/ISO 306)
Classification de la réaction au feu:	B1 (DIN 4102)
Absorption d'eau (après 7 jours):	< 0.3% (DIN 53495)

Application

Thermostop (livrer en vrac) à monter entre la construction portante et l'équerre de montage. En cas d'utilisation des Thermostop il faut contrôler le porte-à-faux de l'équerre de montage.