

ISOLATION ACOUSTIQUE

CALDIFOL P – natte de masse synthétique souple



Caldifol	Épaisseur	Poids
P-5	2,5 mm	5 kg/m ²
P-8 J	3,5 mm	8 kg/m ²
P-14 J	6 mm	14 kg/m ²

Description du produit

Caldifol P est un tapis de masse thermoplastique souple recyclable encollé d'un côté avec dos en jute, excepté le 5 kg/m².

Caldifol P a une couleur gris foncé et convient à une utilisation intérieure.

Caractéristiques

- Le poids par m² s'élève à 5, 8 ou 14 kg (± 0,4 kg)
- Exempt de plomb, de bitume et d'huiles aromatiques
- Isolation acoustique élevée
- Dureté : 68 Shore A
- Retardateur de flamme selon FMVSS 302
- La résistance de température maximale est de 80°C
- Résistance chimique aux huiles minérales

Encapsulage phono-absorbant des moteurs, machines industrielles, carters de ventilateur, boîtiers de compresseurs, groupes, plaques de façade, caissons de convecteurs, conduits d'air, parois de séparation, conduites, etc.

Mise en œuvre

Coller du côté jute avec la colle de contact TEROKAL-2444 (env. 300 g/m²) ou avec la colle bicomposant BARYVIBRO 607 (env. 1 kg/m²) (pour plus de détails à propos du collage, reportez-vous aux fiches de produit correspondantes)

Pour éviter les fuites sonores, il est important que les joints entre les plaques et les ouvertures des traversées par exemple soient colmatées au mastic le plus soigneusement possible

Facile à couper au couteau (stanley) ou à scier avec une scie à ruban

En cas de mise en œuvre au-dessus de la tête, sécuriser Caldifol P mécaniquement

Dimensions

Plaques de 1260 x 1000 mm

Poids et épaisseurs voir tableau ci-dessus

Pièces estampées sur mesure disponibles

Stockage

La hauteur d'empilage maximale est de 70-120 plaques

Le délai de stockage max. à une température de 15-25 °C est d'env. 3 mois

COURBE D'ISOLATION DES BRUITS AÉRIENS (R)

Matériaux d'isolation : CALDIFOL P-8-J et CALDIFOL P-14-J
 Support : plaque métallique 1,0 mm d'épaisseur
 Mesuré d'après : DIN 52210

