

19/03/10

## Chape sèche flottante d'isolation phonique



Systemfloor 28 WF

Chape sèche sous forme de panneaux composés de deux plaques minérales à base d'oxyde de magnésium de 9 mm d'épaisseur chacune, collées sur une couche de fibres de bois de 10 mm d'épaisseur. Couche de surface collée avec un décalage de 50 mm en largeur et en longueur permettant une pose par recouvrement des plaques. Surface dure et lisse permettant la pose de divers revêtements de sol collés ou flottants. Stable à l'usure et résistante aux impacts, à l'humidité, la pourriture ou la moisissure.

Marque : Promat

Famille : Isolants sous chape

Prix : Non communiqué par le fabricant

Caractéristiques techniques

## Évaluation du site

Ce site diffuse des présentations de produits destinés à la décoration intérieure et aux travaux de la maison.

**Cible**  
Spécialisée

**Dynamisme\*** :3

\* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Dimensions (L x l x ép) : 120 x 60 x 2,8 cm.

Masse volumique : 1 000 kg/m<sup>3</sup> (plaques minérales) ; 250 kg/m<sup>3</sup> (bois).

Couleur : gris.

Euroclasse : A1.

Coefficient de conductivité thermique (?) : 0,3 W/m.K (plaques minérales), 0,05 W/m.K (bois).

Affaiblissement acoustique aux bruits aériens [Rw(C ; Ctr)] : 37 (-1 ; -3) dB (solives 38 x 235 mm et plancher bois 18 mm).

Réduction bruits de chocs (?Lw) : 80 dB.

Résistance à la flexion : 10 N/mm<sup>2</sup>.

Mise en œuvre : pose d'une bande isolante de désolidarisation de 5 mm d'épaisseur en périphérie ; découpe des plaques à la scie circulaire ; pose des plaques par encastrement en une couche par bandes de gauche à droite à l'opposé de la porte d'accès ; collage et fixation par agrafes ou vis.

Options : colle, bande de désolidarisation.

Conditionnement : 40 plaques/palettes.