



Le fabricant a désactivé ce produit pour la raison
suivante : Autre raison



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

CHAPES ET ISOLANTS

Isolation sous chape - Knauf Therm Chape Th38 (sous chape hydraulique)



Description

PRÉSENTATION

Knauf Therm Chape Th38 est un panneau en polystyrène blanc, conforme à la norme NF EN 13163.

APPLICATION

Ouvrage d'isolation conforme au DTU 52.10 sous chape ou dalle limité au champ des chapes ou dalle hydraulique conforme au DTU 26.2 :

- locaux à faibles sollicitations sans siphon de sol* dont la charge d'exploitation est inférieure à 500 kg/m² : maison individuelle, bâtiment d'habitation collectif, bureaux ou ERP
- supports admissibles : supports à base de liants hydrauliques, par exemple dallage sur terre-plein, plancher dalle pleine en béton ou dalles alvéolées, plancher nervuré à poutrelles
- *à l'exception des douches de plain-pied dans une salle d'eau à usage individuel

LES PLUS KNAUF

- Isolation thermique sur tous types de planchers bruts
- Réalisation de revêtement de sol collé ou flottant
- Limitation du pont thermique en about de plancher (dans le cas d'une isolation par l'intérieur des murs)
- Isolation thermique la plus économique sous chape flottante

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

- Performances acoustiques sous chape flottante

Dans le cas où le bâtiment est soumis à une exigence réglementaire (immeubles d'habitation, maisons individuelles groupées, établissements d'enseignement ou de santé, hôtels ...), il est recommandé d'associer le Knauf Therm Chape Th38 à une sous-couche acoustique mince de classement "SC" compatible selon la norme DTU 52.10.

Pour de plus amples informations, consulter le Support Technique Knauf.

QUANTITATIFS PAR M² DE SURFACE TRAITÉE

- Quantité : 1,05 m².
- Film polyéthylène 150 µm pour chape fluide, chape hydraulique et mortier de scellement : 2,30 m².

PRODUIT ASSOCIÉ POUR DES CHANTIERS PLUS FACILES

Knauf Périmousse : Bande en mousse de polyéthylène extrudé de 5 mm destinée à désolidariser les chapes flottantes, mortier de scellement, chapes sèches des parois verticales, des pieds d'hubriserie, seuils et de toute émergence (fourreaux de canalisations, poteaux, murets...).

- Longueur : 100 m
- Largeurs : 100, 125, 150 et 175 mm
- épaisseur : 5 mm

Caractéristiques techniques

Epaisseur	20.00mm
Longueur	2.50m
Largeur	1.20m
R	0.50m ² .K/W

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Knauf Therm Chape Th38 - Fiche produit](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

 [Knauf Therm Chape Th38 - Mise en oeuvre](#)