

ALGEMEENHEDEN

Pirotherm GO².

Mengeling van vermiculiet-en perlietkorrels met gips als bindmiddel en toeslagstoffen.

Rf-waarde (bij benadering volgens constructie) :

- dikte 2 cm : +/- 0.5 uur
- dikte 2.5 cm : +/- 1 uur
- dikte 3 cm : +/- 1.5 uur
- dikte 3.5 cm : +/- 2 uur
- dikte 4.5 cm : +/- 3 uur

Warmtegeleidingscoëfficiënt lambda : 0.12 W/mk

Volumegewicht : +/- 700 kg/m³

Drukvastheid : min. 10 kg / cm³

Brandwerend



TOEPASSING

Het brandwerend maken van wanden, plafonds en metalen profielen, doorgangen en kokers.

BEWAARTIJD

Bij bescherming tegen vocht : 4 maanden

GEBRUIKSAANWIJZING

Benodigdheden : mengkuip - mixer - water - GO²

Mengen : mengkuip eerst vullen met +/- 20 liter water

1 zak GO² bijvoegen en mengen

mengtijd : +/- 2 minuten

Verwerking : met de hand bespuiten

- Toepassingen:
- rechtstreeks aanbrengen op wanden, vloeren, plafonds, beton of metselwerk.
 - vertikaal of horizontaal op een pleisterdrager van stekmetaal
 - rechtstreeks aanbrengen op metalen profielen of op stekmetaal, bevestigd rond de metalen profielen.
 - afdichtingen van openingen in wanden of vloeren voor doorgangen van leidingen en kokers

VERWERKING

1 zak GO² dekt 1 m² op een dikte van 4,5 cm.

Met 23 zakken plaatst u +/- 1 m³ beschermingslaag.

INHOUD EN GEWICHT

Inhoud : +/- 40 liter / zak

Gewicht : 25 kg / zak

COMPOSITION

Pirotherm GO².

Mélange de granules de vermiculite - perlite avec du plâtre comme liant et adjuvants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Valeur Rf (approximative suivant la construction) :

- épaisseur 2 cm : +/- 0.5 h

- épaisseur 2.5 cm : +/- 1 h

- épaisseur 3 cm : +/- 1.5 h

- épaisseur 3.5 cm : +/- 2 h

- épaisseur 4.5 cm : +/- 3 h

Coefficient de conductibilité thermique lambda : 0.12 W/mk

Poids volumique : +/- 700 kg/m³

Résistance à la compression : min. 10 kg / cm³

Anti-feu



APPLICATION

Le pirotherm GO² permet d'obtenir une bonne résistance au feu pour le resserrage de cloisons, plafonds et de profils métalliques, passages et conduits.

CONSERVATION

A l'abri de l'humidité : 4 mois

NOTICE D'EMPLOI

Fouritures : Cuve - mélangeur - eau - GO²

Mélange : D'abord remplir la cuve de +/- 20 l. d'eau, ajouter 1 sac de GO² et mélanger.

Temps de mélange: 2 minutes

Pose : A la main ou par projection.

Applications:

- Directement sur les cloisons, dalles, plafonds, béton ou maçonnerie.
- Verticalement ou horizontalement sur une armature de métal déployé.
- Directement sur les profils en acier ou sur une armature de métal déployé fixée autour des profils en acier.
- Fermeture d'ouverture dans des parois ou sois pour passage de canalisations et gaines.

MISE EN OEUVRE

1 sac de GO² permet de couvrir 1 m² sur une épaisseur de +/- 4,5 cm.

Avec 23 sacs vous pouvez réaliser environ 1m³ de couche protectrice.

CONTENU ET POIDS

Contenu : +/- 40 litre / sac

Poids : 25 kg / sac