

THERMIQUE ET ABSORPTION

Acupol - laine polyester



Épaisseur	Poids
10 - 60 mm	20 - 100 kg/m ³

Description du produit

Acupol est de laine 100 % synthétique, fibres de polyester liées thermiquement sans produits chimiques ajoutés.

Acupol a la couleur standard : blanc.

Caractéristiques

- Insonorisant et isolant thermique, très bonne alternative aux produits en laine de verre et de roche
- Coefficient de conductivité de chaleur 0,0375 W/mK (EN 12 667)
- Classe de réaction au feu
 - M1 / F1 (NF F16 101)
 - B – s2, d0 (EN 13501-1)
 - B1 (DIN 4102 -16)
- Température maximale 90 - 100 °C
- À couper avec des ciseaux, une découpeuse rotative (comme Suprena CR-100A)
- Sans agents liants chimiques, neutre pour la peau, stabilité de forme, élastique
- Pas de formation de poussière, et recyclable (100 % PET)
- Résistant à l'humidité et aux moisissures

Applications

Industrie automobile, construction navale, machines et appareils de construction, construction d'habitations, plafonds rafraîchissants, unités de ventilation, panneaux solaires

Transformation

Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et de graisse

Fixation à l'aide d'aiguilles à base perforée à coller ou enduire la surface de colle de contact TEROKAL-2444 (env. 300 g/m²)

Un bon collage est obtenu grâce à une pression correcte sur le matériau

Dimensions

Panneaux standard 1.200 x 600 mm

Poids et épaisseurs voir tableau ci-dessus

D'autres dimensions sont disponibles

VALEURS D'ABSORPTION

Matériaux d'isolation : ACUPOL, épaisseur 50 mm
Mesuré d'après : D45 5430

