

## THERMIQUE ET ABSORPTION

### Acupol - laine polyester



| Épaisseur  | Poids                      |
|------------|----------------------------|
| 10 - 60 mm | 20 - 100 kg/m <sup>3</sup> |

#### 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/m<sup>2</sup>)

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

