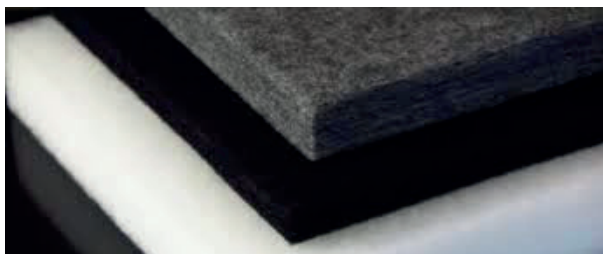


La laine de polyester insonorisante Akopol



Description

La laine de polyester acoustique Akopol est fabriquée à partir de fibres recyclées de bouteilles PET. Elle est sans substances toxiques, n'irrite pas la peau et ne provoque pas d'allergies.

Sans poussière, sans liants chimiques, elle offre une excellente stabilité de forme et une grande élasticité. Un matériau propre, sûr et durable, idéal pour l'isolation acoustique

Dimensions possible: 600x600 590x590 600x1200 1200x1200

Densité: standard 20 ou 40 kg/m³

Epaisseur : 25mm | 40mm

Spécifications techniques

Absorbant acoustique (ISO 354:2003 Certificat)

Ignifuge, (EN13501-1-2002 Certificat)

Non irritant pour la peau et les yeux (Rapport 10061-10062)

Spécifications écologique

Recyclable (100%PET)

Label environnementa Öko-Tex 100 classe 1 (ISO17050-1) - rapport n°. 1596

Aucune émission de COV ou de formaldéhyde

Classe A+ (ISO 16000) rapport n°. 72153D

Fibres de polyester provenant à 60 % maximum de bouteilles en PET recyclées

Absorption acoustique

Selon EN 354:2003

D20/25: $\alpha_w = 0,45$ / NRC = 0,60 classe D (HM 200604/V 5408)

D40/25: $\alpha_w = 0,50$ / NRC = 0,55 classe D (A2015-EL-55-8-42121-E)

Volgens EN ISO 11654

D20/40: $\alpha_w = 0,75$ / NRC = 0,75 classe C

D40/40: $\alpha_w = 0,65$ classe C | Sur un vide d'air de 50 mm: $\alpha_w = 0,80$ classe B

Valeurs d'isolation thermique

Selon EN 12667

Type D20 : $\lambda = 0,038 \text{ W / m.K}$

Type D40 : $\lambda = 0,034 \text{ W / m.K}$

Résistance à la température

Le matériau résiste à des températures comprises entre -30 °C et 120 °C

Classement au feu

Selon EN 13501-1:2002

Selon DIN 4102 Klasse B1

Classe de feu B s1 d0

Entretien

La surface peut être facilement nettoyée avec un aspirateur muni d'une brosse douce.