



Akoestisch en thermisch isolerende spouwvulling voor voorzetsystemen

AKOESTIWOL PE

Akoestiwol PE is een geluidsabsorberende en thermisch isolerende spouwvulling op basis van gebonden polyestervezels. Akoestiwol PE wordt toegepast als geluidsabsorberende spouwvulling bij Akoestiregel MD geluidsisolerende voorzetsystemen.

GELUIDSISOLATIE

De geluidsisolatie wordt bepaald door ontkoppelde bevestigingsprofielen in combinatie met massabeplating. De absorberende eigenschappen van Akoestiwol PE verminderen spouwreflecties.

De spouwruimte dient te worden afgedekt met een massabeplating, bijvoorbeeld gipskarton of gipsvezelbeplating.

BRANDCLASSIFICERING

EN 13501-1+A1:2009 brandklasse B, rookgetal s1, drupgetal do Rapport nr.: 15348E WFRGENT

AFMETINGEN

Lengte: 1000 mm
Breedte: 545 mm (wanden) of 245 mm (plafonds)

GEWICHT

Densiteit: 20 kg/m³.

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Stevig, flexibel en goed samendrukbbaar; kleur: wit.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Vrij van giftige of toxicologisch verdachte stoffen.
- Getest volgens Ökotex standaard 100 Klasse 1.
- Geen uitstoot van formaldehyde.

BESTENDIGHEID

Bestand tegen vocht, schimmels en ongedierte; UV-bestendig

THERMISCHE ISOLATIE

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ [W/mK] 0,040

OPSLAG

Plaatmateriaal op pallets liggend verpakt. Beschermen tegen regen.

VERWERKING

Platen zijn op maat te snijden met een scherp isolatie- of stanleymes. Geen stofvorming. Contact met polyestervezels veroorzaakt geen allergische reacties of irritatie van de huid of ogen.

