

Allwool® akoestische wolplaat

De Allwool is een geluidsabsorberende en thermisch isolerende polyesterwol en heeft door haar specifieke eigenschappen een breed toepassingsgebied. Door het gebruik van Allwool platen bereikt u een optimale akoestiek in de ruimte.

De platen zijn licht van gewicht, hebben een goede brandveiligheid en zijn vormstabiel en elastisch.

De platen zijn deels gemaakt van polyestervezels die afkomstig zijn uit de recycling van petflessen.

De Allwool geluidabsorberende wolplaten kunnen zowel worden verlijmd als mechanisch bevestigd.

- ✓ Ongevoelig voor vocht
- ✓ Zeer lange levensduur
- ✓ Bevat geen chemische middelen
- ✓ Vele toepassingsmogelijkheden
- ✓ Huidvriendelijk en anti-allergisch
- ✓ Bestand tegen veel chemische stoffen
- ✓ Recyclebaar (100% PET)



Algemeen

Vorm

Vierkant.

Afwerking

Vlakke plaat met rechte kanten.

Afmeting

~1.200 x ~1.200 mm.

Dikte

~50 mm.

Densiteit

40 kg/m³.

Kleuren

Wit, zwart en gemêleerd grijs.

Montage

Verlijmd of mechanisch bevestigd met montageschotel.

Prestaties

Productsterkte

Allwool geluidsabsorberende platen zijn voldoende sterk voor toepassing aan plafond en wanden.

Mechanische eigenschappen

Er is geen aanvullende belasting toegestaan.

Brandveiligheid

EN -13501-1 : Brandklasse B. Rookgetal s1, drupgetal d0. DIN 4102-1 Klasse B1.

Bestandheid/bestendigheid

De platen trekken geen stof aan. De platen zijn bestand tegen trillingen, water, olie, brandstoffen en vele oplos- en reinigingsmiddelen. Het basismateriaal is bestand tegen temperaturen van -30°C tot +120°C.

Allwool in UV bestendig.

Verwerking en montage

Transport

De platen worden verpakt in folie.

Opslag

Droog en beschermd opslaan.

Plaatsing /montage

Conform voorschrift Allkoestiek B.V.

Bewerkbaarheid

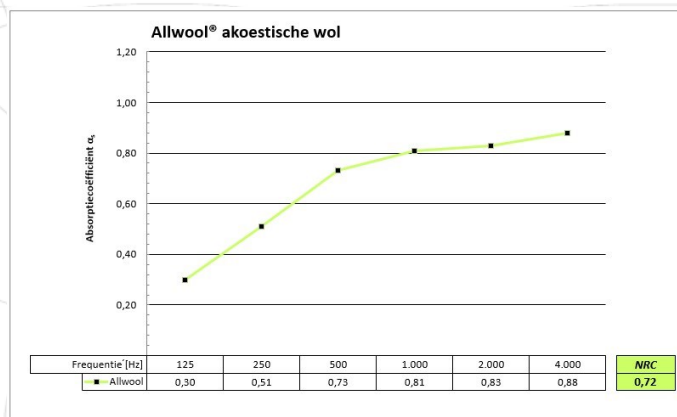
Bij voorkeur met een lintzaag, accu isolatiezaag of anders met een scherp mes.

Toepassing

Bruikbaarheid, functioneel

Allwool is geschikt voor akoestisch "harde" ruimten. Allkoestiek B.V. kan adviseren en meedenken hoe Allwool te verwerken in de legio akoestische toepassingen.

Akoestiek



Disclaimer

Allkoestiek besteedt veel zorg aan de inhoud en het actualiseren van deze informatie. Desondanks kan het voorkomen dat de gepubliceerde informatie onvolkomenheden bevat. Allkoestiek kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de inhoud van de informatie of voor de gevolgen van het gebruik daarvan. Aan de gegevens, zoals die worden weergegeven, kunnen geen rechten worden ontleend.

Postadres

Allkoestiek B.V.
Postbus 239
3780 BE Voorthuizen

Telefoon

+31(0)342-464153

E-mail

info@allkoestiek.nl