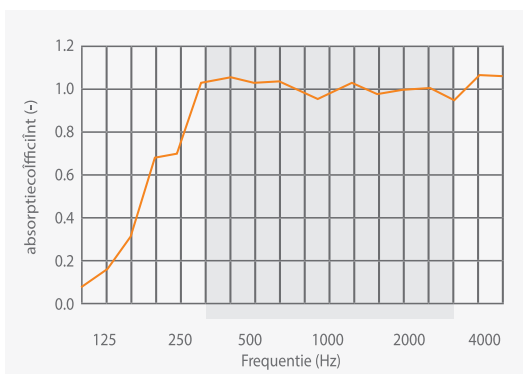
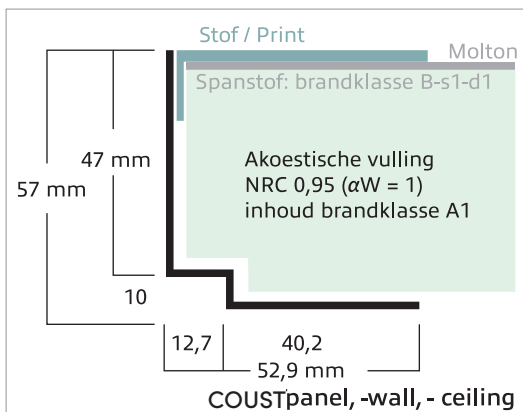


COUSTpanel, COUSTwall, COUSTceiling

Akoestische wand- en plafondpanelen



Technische eigenschappen

- **Akoestische waarde:** absorptiewaarde NRC = 0,95 (α -waarde = 1), absorptieklasse A (vanaf 300 Hz α -w = 1)
- **Brandklasse:** inhoud A1, spanstof B-s1-d1
- **Gewicht:** 10 kg/m²
- **Dikte:** akoestische kern van 50 mm, totale dikte paneel met kader = 57 mm
- **Randafwerking:** aluminium profielen van 57 mm, in poederlak, vooraan een zichtbare rand van 1,8 mm, aan de zijkant een verkenning van 1x1 cm
- **Mogelijke profielkleuren:** RAL 9010 (warm wit), RAL 9016 (industriële wit), RAL 9006 (aluminium grijs), RAL 7021 (antraciet-zwart)
- **Akoestische vulling:** mix steenwol en glaswol, minimumdensiteit 80 kg/m³, afgespannen met een Trevira CS molton doek
- **Spanstof:** 100% polyester (Trevira CS), met print of effen kleur
- **Maatwerk:** afmetingen volgens de wensen van de klant
- **Personaliseerbaar:** doeken en prints zelf te kiezen
- **Stoffen:** ruim assortiment effen stoffen (staalkaarten verkrijgbaar op aanvraag)
- **Prints:** hoogwaardige digitale prints in sublimatiedruk op Trevira CS-doek
- **Doeken** kunnen ter plaatse door COUST worden vervangen

Productvoordelen

Een COUSTpanel wordt aan de muur bevestigd d.m.v. een wandbeugel en is afneembaar. COUSTwall en COUSTceiling worden ter plekke opgebouwd en zitten vast (niet demonteerbaar).

Akoestische kwaliteit

Akoestische kern van 50 mm dik	Deze dikte is noodzakelijk voor de absorptie van lage tonen en het effectief reduceren van het aantal decibel
Densiteit 80 kg/m ³	Belangrijk voor de absorptiecapaciteit per m ²
Mix steenwol en glaswol	Uitgekiende sandwich

RESULTAAT:

- Hoogste absorptiewaarde van de markt / α -waarde = 1
- Reeds 100% absorptie vanaf 300 Hz (enkel mogelijk door bovenstaande eigenschappen), hierin zijn onze producten uniek.

Profielen

Dikte 57 mm	Stevig, kwalitatief aluminium
Gepoederlakt	Beter beschermd tegen krassen
Verkenning van 1 cm aan zijkant	Elegante look, paneel lijkt te zweven
Mogelijke profielkleuren: RAL 9010 (warm wit), 9016 (verkeerswit), 9006 (aluminium grijs), 7021 (antraciet zwart)	Keuze aangepast aan het interieur

Afwerking

Molton doek tussen vulling en einddoek	Dekt de naden van de akoestische platen af en zorgt zo voor een naadloze, egale look
Molton en einddoek in 100% polyester Trevira	Stabiele merkvezel (beweegt niet bij temperatuur- of luchtvochtigheidsverschillen), doek blijft hierdoor steeds strak gespannen.
Trevira CS doeken	Vlamvertragend
Klempees/klemprofiel	Doeken kunnen ter plaatse vervangen worden door COUST
Volledig maatwerk	Personaliseerbaar
Stoffen	Grote keuze unikleur stoffen
Prints in sublimatiedruk	Scherpere afbeeldingen en kleurechtheid. Doek blijft akoestisch open en behoudt 100% absorptiekwaliteit (in tegenstelling tot inktjetprint)