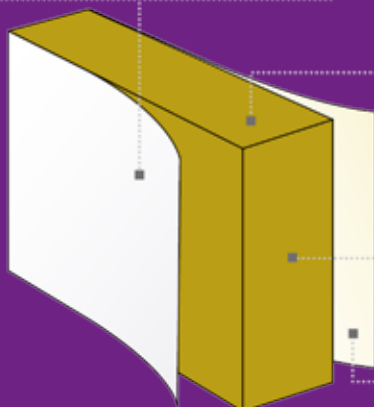


Acoustished® Mural A 40

Decoratief glasvlies
in wit of EuroColors



Kanten A

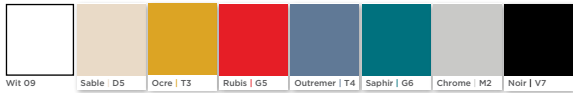
Vormvast,
zelfdragend
steenwolpaneel,
38mm dik

Natuurlijk glasvlies op
de rugzijde

DE PLUSPUNTEN VAN HET PRODUCT

- Geluidsabsorptie: $\alpha_w = 1.00$
- Brandreactie: A1 (witte panelen) en A2-s1, d0 (gekleurde panelen)
- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad
- Paneel met hoge dichtheid
- Module van 1500x1000
- Volledig systeem voor wandmontage, verkrijgbaar in 7 EuroColors-kleuren
- QAI (binnenluchtkwaliteit): Klasse A+

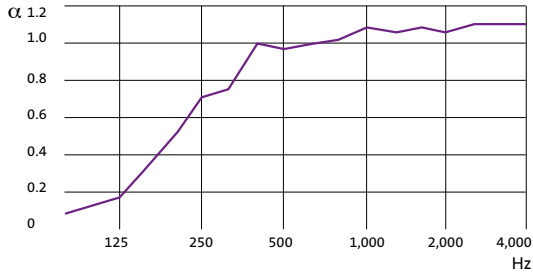




Acoustished® Mural A 40

- > Vormvast, zelfdragend steenwolpaneel.
- > Decoratief vlies op zichtzijde.
- > Versterkt met een naturel glasvlies op de rugzijde.
- > Ontworpen voor plaatsing op een profiel T35.

Geluidsabsorptie



- $\alpha_w = 0,95$: klasse A / NRC = 0,95
- Metingen uitgevoerd zonder plenum.

Licht

- **Lichtweersaatsing:** De lichtweersaatsingscoëfficiënt bedraagt meer dan 87% voor de witte panelen.
- **Wit:** L = 94,80% - overeenkomstig de norm NF EN ISO 11664-4.
- **Helderheid:** Mat - Het helderheidsniveau bedraagt 0,74% in een hoek van 85° - overeenkomstig de norm NF EN ISO 2813.
- **Lichtverspreiding:** 100% van het licht wordt verspreid.

Brandveiligheid

- Overeenkomstig de norm EN 13501-1:
- Voor de witte panelen: Euroklasse A1.
- Voor de gekleurde panelen: Euroklasse A2-s1, d0.

Vochtbestendigheid

- 100% vlak, ongeacht de vochtigheidsgraad.

Thermische weerstand

- De panelen Acoustished® Mural A 40 hebben een thermische weerstand die wordt gemeten overeenkomstig de norm NF EN 12667. De plafonds zijn ook ACERMI-gecertificeerd overeenkomstig de norm NF EN 13162:

Dikte	Thermische weerstand
38 mm	1.10 m² · K/W

- Conform de eisen van de RT 2012

Mechanische weerstand

- Overeenkomstig de norm EN 13964 - Bijlage F zijn de panelen Acoustished® Mural A 40 ingedeeld in de klasse C/91N/m².

Milieu en gezondheid

- Minerale wol is recyclebaar en ons productieafval wordt grotendeels gerecycled. Het gerecyclede gehalte van de minerale wol van onze Acoustished® Mural A 40-panelen is 45%.
- Voor projecten die voldoen aan de certificeringen LEED®, BREEAM® en HQE™ Bâtiment Durable zijn de geverifieerde FDE&S-bladen (informatiebladen met verklaringen over milieu- en gezondheidsrisico's) te vinden op de website www.inies.fr. Neem met ons contact op voor meer informatie over deze milieucertificeringen.
- Eurocoustic is gecertificeerd volgens ISO 14001: 2015 "Milieuvriendelijk managementsysteem".

Gezondheid

- De steenwol van Eurocoustic is gecertificeerd door de EUCEB (EUropean Certification Board for mineral wool products - Europese Certificatiecommissie voor Minerale wolindustrie).
- De panelen van steenwol worden gemaakt van vezels die vrijgesteld zijn van de classificatie kankerwekkend (Europese verordening 1272/2008 gewijzigd door de Europese verordening 790/2009). Volgens het Internationaal Instituut voor kankeronderzoek (IARC) kan steenwol niet worden ingedeeld als kankerwekkend voor de mens (groep 3).

CE-markering

- DoP-nr.: G007 - G003.

Binnenluchtqualiteit

- De plafonds Acoustished® Mural A 40 zijn geclassificeerd A+.



Montage en installatie

- De panelen Acoustished® Mural A 40 kunnen op een hoogte van meer dan 2 m op een wand worden gemonteerd met behulp van Eurocoustic-accessoires voor wandmontage (bevestigingsclips en gleufprofielen aan de randen) en QUICK-LOCK®-profielen. Raadpleeg onze aanbevelingen voor de plaatsing en bekijk onze montagevideo www.eurocoustic.be / www.eurocoustic.nl.
- De panelen Acoustished® Mural A 40 zijn vormvast, en laten zich gemakkelijk verwerken en snijden met een cutter.
- Ze worden gemonteerd op een profiel T35.

Onderhoud

- Het oppervlak van de panelen Acoustished® Mural A 40 houdt geen stof vast, waardoor het gemakkelijk kan worden onderhouden.
- De panelen Acoustished® Mural A 40 kunnen worden gereinigd met: lichte borstel / stofzuiger.
- Op die manier gaan de panelen Acoustished® Mural A 40 lang mee.

OVERZICHTSTABEL

Kleur	Wit 09	EuroColors
Kant	A	
Profielen	T35	

Modulematen (in mm) en verpakking

Breedte	1000
Lengte	1500
Dikte	38
Panelen/verpakking	8
m²/pak	12,00
Pakken/pallet	8
Serviceklasse	A

De panelen Acoustished® Mural A 40 zijn beschermd door een thermo-krimpfolie. De pallets zijn ingewikkeld en moeten beschermd worden opgeslagen.