

ACOUSTISHED® MURAL



Acoustished® Mural biedt hoogwaardige akoestische absorptie op muren, waardoor het ideaal is voor concertzalen en theaters.

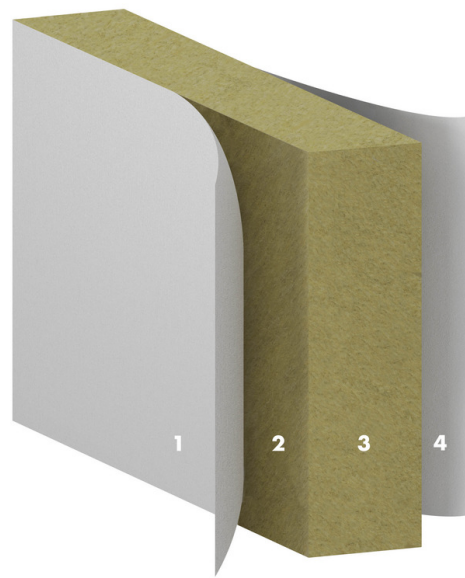


Acoustished® Mural



SAMENSTELLING PANEEL

1:	Decoratief glasvezel vlies in wit of Eurocolors verkrijgbaar
2:	A kant
3:	Vormvast steenwolpaneel, 38 mm dik
4:	Natuurlijk glasvlies op rugzijde



SOORT TOEPASSING

- Overige toepassingsgebieden

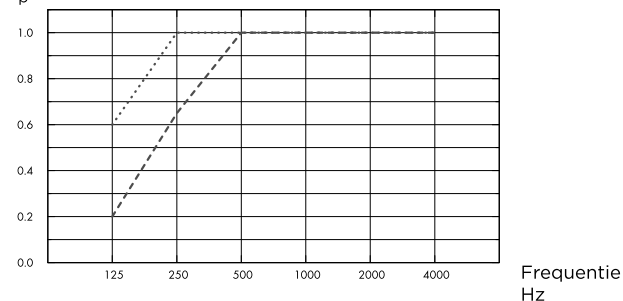


ACOUSTICS

Geluidsabsorptie

Meetresultaten conform EN ISO 354. Classificatie conform EN ISO 11654.

α_p , Praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt



--- Eurocoustic Acoustished® A 40, 40 mm o.d.s.

···· Eurocoustic Acoustished® A 80, 80 mm o.d.s.

o.d.s = overall depth of system

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Practical sound absorption coefficient						α_w	Geluids absorptie klasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
38	40	0.20	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	A
77	80	0.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A



VISUELE UITSTRALING

Eigenschappen	White O9
Lichtreflectie(LRV%)	87%
Witheid (L*)	94%
Glans (85°)	1.2



BRANDREACTIE

Norm	Klasse
EN 13501-1	Euroclass A1



VOCHTBESTENDIGHEID

RV 100 % ongeacht de relatieve vochtigheid



BINNENLUCHTKWALITEIT

Certificaat/ Label	
French VOC	A+



MATERIAALGEZONDHEID

EUCEB	Eurocoustic-panelen worden vervaardigd met minerale wol die is gecertificeerd door de Europese Certificeringsraad voor minerale wolproducten (EUCEB). Deze instantie bevestigt op onafhankelijke wijze dat minerale wol wordt geproduceerd in overeenstemming met Nota Q van de Europese Verordening (EG) nr. 1272/2008 en dat classificatie als kankerverwekkend daarom niet van toepassing is.
REACH	Eurocoustic-producten voldoen aan de REACH-verordening van het Europees Agentschap voor chemische stoffen en bevatten daarom geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) met mogelijke negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid of het milieu boven de 100 ppm.



CO2-FOOTPRINT

Levenscyclusfasen A1 tot en met C4 van de EPD, conform ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Acoustished 40	5.05
Acoustished 80	8.73



CIRCULARITEIT

Minimaal gerecycled materiaal Acoustished A 40	25%
Minimaal gerecycled materiaal Acoustished A 80	26%
Recycleerbaarheid	Volledig recycleerbaar



REINIGING

Het oppervlak houdt geen stof vast, waardoor de panelen gemakkelijker schoon te maken zijn. Het plafond kan worden schoongemaakt met een lichte borstel of een stofzuiger. Dit type reiniging zal helpen de levensduur van de plafonds te verlengen.



INSTALLATIE

Installatie volgens installatieschema's, installatiehandleidingen en tekenhulpmiddelen.

- Acoustished® Mural panelen kunnen worden geïnstalleerd op muren, met een minimale hoogte van 2,0 m, met Eurocoustic's specifieke accessoires (bevestigingsclips en profielen) en Quick-Lock® grids. Zie installatie-aanbevelingen en onze installatievideo op www.eurocoustic.com.
- Acoustished® Mural-panelen zijn stevig, eenvoudig te hanteren en te snijden met een veiligheidsmes en worden op T35-grids gemonteerd.



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Thermische weerstand R = 1,10 m².K/W (EN 13162).

	R (m ² .K/W)
Acoustished A 40	1.10
Acoustished A 80	2.10



FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

Volgens EN 13964 - Annex F worden Acoustished® plafonds geclassificeerd als C/90N/m² (40mm) en C/130N/m² (80mm). Deze waarde moet in gedachten worden gehouden als er minerale wol in het plenum moet

worden gelegd.



CE

Eurocoustic-plafonds zijn CE-gemarkeerd volgens de Europese gestandaardiseerde norm EN13964:2014. CE-gemarkeerde bouwproducten vallen onder een prestatieverklaring (DOP), waarmee klanten en gebruikers eenvoudig de prestaties van producten op de Europese markt kunnen vergelijken.



PRODUCT ASSORTIMENT

Acoustished® Mural A 40 packs are shrink-wrapped for protection. Pallets are wrapped in plastic film and must be stored under cover.

Formaat	1500x1000x38	1500x1000x77
Kantafwerking	A	A
White	•	•
EuroColors	•	•
Grids	T35	T35
Panelen/pak	8	4
m²/pak	12.00	6.00
Pakken/pallet	8	8
Serviceklasse	A	A

KLEUREN EN DESIGN

Kleuren



EuroColors

