

ACOUSTISHED®



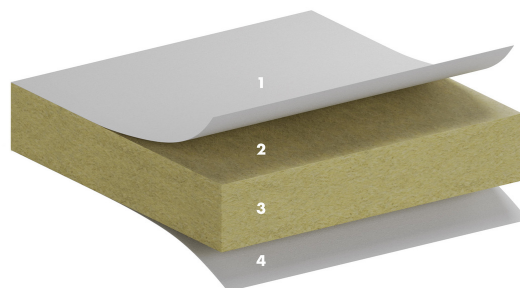
Acoustished® A 40 en A 80 plafonds, speciaal ontworpen voor grote ruimtes, bieden hoogwaardige geluidsabsorptie, brandwerendheid en ACERMI-certificering. Ideaal voor grote openbare ruimtes en industriële faciliteiten.





SAMENSTELLING PANEEL

1:	Glasvezel vlies in wit of in Eurocolors kleuren
2:	Vormvast steenwol paneel, 38 of 77 mm dikte
3:	A kant
4:	Natuurlijk glasvlies op rugzijde



SOORT TOEPASSING

- Overige toepassingsgebieden
- Onderwijs



ACOUSTICS

Geluidsabsorptie

Testresultaten volgens EN ISO 354. Classificatie volgens EN ISO 11654, en de eengetalswaarde voor Noise Reduction Coefficient, NRC, volgens ASTM C 423.

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	200	0.60	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
77	200	0.70	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC
38	200	1.00
77	200	1.00



VISUELE UITSTRALING

Eigenschappen	White 09
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

EUCB	Eurocoustic-panelen worden vervaardigd met minerale wol die is gecertificeerd door de Europese Certificeringsraad voor minerale wolproducten (EUCB). 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

- U wordt geadviseerd om ervoor te zorgen dat de lucht kan circuleren tussen de ruimte en het plenum om de balans te houden van de temperatuur en de druk op elke zijde van het plafond.
- Panelen kunnen met een veiligheidsmes worden gesneden zonder dat er stof vrijkomt.
- De legrichting van de panelen is aangegeven op de rugzijde
- Neem contact met ons op als er minerale wol in het plenum moet worden aangebracht.



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®-pakken zijn ter bescherming in krimpfolie verpakt. Pallets zijn in plasticfolie gewikkeld en moeten afgedekt worden opgeslagen.

Formaat	1310x990x38	1370x990x38	1985x990x38	1500x1000x38	1310x990x77	1370x990x77	1985x990x77	1500x1000x77
Kant	A	A	A	A	A	A	A	A
White	•	•	•	•	•	•	•	•
EuroColors	•	•	•	•	•	•	•	•
Grids	T35	T35	T35	T35	T35	T35	T35	T35
Panelen/pak	8	8	8	8	4	4	4	4
m²/pak	10.38	10.85	15.72	12.00	5.19	5.43	7.86	6.00
Pakken/pallet	8	8	8	8	8	8	8	8
Serviceklasse	C	C	C	A	C	C	C	A

KLEUREN EN DESIGN

Kleuren

Blanc 09

EuroColors

Sable / D5

Ocre / T3

Rubis / G5

Outremer / T4

Saphir / G6

Chrome / M2

Noir / V7