

ACOUSTISHED® MURAL



Acoustished® Mural offre une absorption acoustique supérieure sur les murs, ce qui le rend idéal pour les salles de concert.

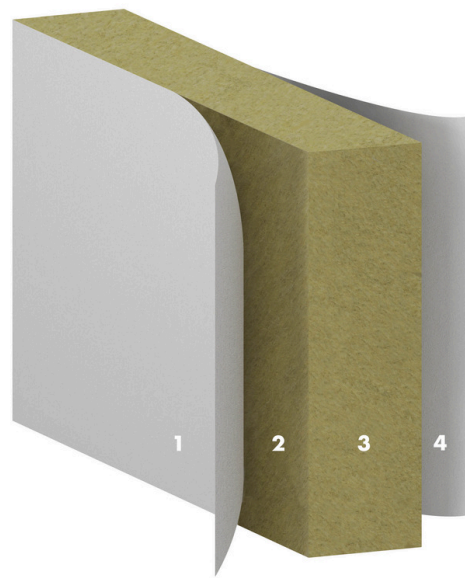


Acoustished® Mural



DESCRIPTION

1:	Voile décoratif en fibre de verre blanc ou Eurocolors
2:	Bords A
3:	Panneau en laine de roche haute densité, épaisseur 38 ou 77 mm
4:	Voile de verre naturel au dos



TYPE D'APPLICATION

- Autres espaces

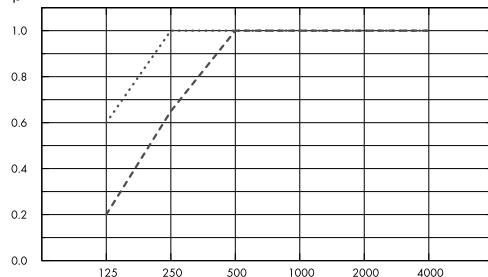


ACOUSTIQUE

Absorption acoustique

Résultats selon la norme EN ISO 354. Classification selon la norme EN ISO 11654.

α_p , Coefficient d'absorption pratique



Fréquence
Hz

--- Eurocoustic Acoustished® A 40, 40 mm h.t.t.

.... Eurocoustic Acoustished® A 80, 80 mm h.h.t.

o.d.s = hht = hauteur hors tout du système

ép mm	hht mm	α_p , Coefficient d'absorption pratique						α_w	Classe d'absorption acoustique
		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



RENDEMENT LUMINEUX

Propriété	Blanc 09
Réflexion lumineuse (LRV%)	87%
Blancheur (L*)	94%
Brillance (85°)	1.2



RÉACTION AU FEU

Norme	Classement
EN 13501-1	Euroclasse A1



RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

100% plan quelle que soit l'humidité relative.



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Certificat / Label	
Étiquetage sanitaire	A+



MATÉRIAUX SANTÉ

EUCEB	Les panneaux Eurocoustic sont fabriqués à partir de laine minérale certifiée par le Bureau Européen de Certification des produits en laine minérale (EUCEB), qui confirme de manière indépendante que la laine minérale est produite conformément à la note Q du règlement européen (CE) n° 1272/2008 et que, par conséquent, la classification comme cancérigène ne s'applique pas.
REACH	Les produits Eurocoustic sont conformes à la réglementation REACH de l'Agence européenne des produits chimiques et ne contiennent donc aucune substance extrêmement préoccupante (SVHC) ayant des impacts négatifs potentiels sur la santé humaine ou l'environnement supérieurs à 100 ppm.



EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Etapes de cycle de vie A1 à C4 de la FDES, en conformité avec NF EN 15804/CN.

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



CIRCULARITÉ

Contenu recyclé Acoustished A 40	25%
Contenu recyclé Acoustished A 80	26%
Recyclabilité	100 % recyclable



ENTRETIEN

La surface du plafond ne retient pas la poussière, ce qui facilite le nettoyage des panneaux. Le plafond peut être nettoyé à l'aide d'une brosse légère ou d'un aspirateur. Ce type de nettoyage contribuera à prolonger la durée de vie des plafonds.



MISE EN ŒUVRE

- Les panneaux Acoustished® Mural peuvent être installés sur les murs, à une hauteur minimale de 2,0 m, avec les accessoires spécifiques d'Eurocoustic (clips de fixation et profils de finition) et les ossatures Quick-Lock®. Voir les recommandations d'installation et notre vidéo d'installation sur www.eurocoustic.com.
- Les panneaux Acoustished® Mural sont rigides, faciles à manipuler et à découper à l'aide d'un cutter et sont montés sur des ossatures T35.



PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Les panneaux Acoustished® sont testés pour la résistance thermique selon la norme EN 12667 et certifiés ACERMI selon la norme EN 13162.

	R (m ² ·K/W)
Acoustished A 40	1.10
Acoustished A 80	2.20



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Selon la norme EN 13964 - Annexe F, les plafonds Acoustished® sont classés C/90N/m² (40mm) et C/130N/m² (80mm). Cette valeur doit être prise en compte si de la laine minérale doit être posée dans le plénum.



CE

Les plafonds Eurocoustic sont marqués CE selon la norme européenne harmonisée EN13964:2014. Les produits de construction marqués CE sont couverts par une Déclaration de Performance (DOP) qui permet aux clients et aux utilisateurs de comparer facilement les performances des produits disponibles sur le marché européen.



GAMME DE PRODUITS

Les cartons de plafond Acoustished® Mural sont emballés sous film rétractable pour une meilleure protection. Les palettes sont emballées dans un film plastique et doivent être stockées à l'abri.

Format	1500x1000x38	1500x1000x77
Bord	A	A
Blanc	•	•
EuroColors	•	•
Ossature	T35	T35
Dalle/carton	8	4
m ² /carton	12.00	6.00
Carton/palette	8	8
Classe de service	A	A

COULEURS ET DESIGN

Couleurs



EuroColors

