

# Acoustished® Mural A 40

Voile de verre décoratif  
blanc ou EuroColors

Bords A

Panneau en laine  
de roche 38 mm

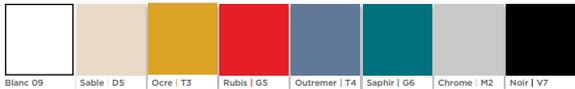
Voile de verre naturel  
en contreface

## LES + PRODUIT

- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 0.95$
- Réaction au feu : A1 (blanc) et A2-s1, d0 (couleurs)
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Panneau haute densité
- Module de 1500x1000
- Système complet de pose murale, disponible en 7 EuroColors
- QAI: Classement A+



**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN

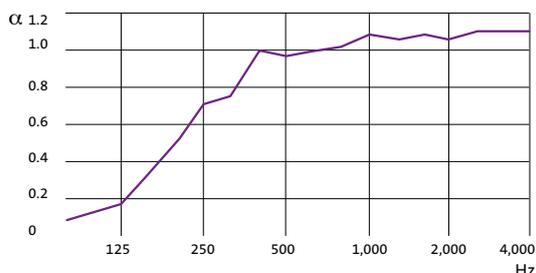


## Acoustished® Mural A 40

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Voile décoratif sur face apparente.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
- > Conçu pour être posé sur une ossature T35.



### Absorption acoustique



- $\alpha_w = 0,95$  : classe A / NRC = 0,95
- Mesures réalisées sans plénum.



### Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse est supérieur à 87% pour le blanc.
- **Blanc** : L = 94,80% - selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- **Brillance** : Mate - Le niveau de brillance est de 0,74% avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : 100% de la lumière est diffusée.



### Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 :
- Pour le blanc : Euroclasse A1.
  - Pour les couleurs : Euroclasse A2-s1, d0.



### Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



### Résistance thermique

- Les panneaux Acoustished® Mural A 40 bénéficient d'une résistance thermique mesurée suivant la norme NF EN 12667 et sont certifiés ACERMI suivant la norme NF EN 13162 :

Epaisseur	Résistance thermique
38 mm	1.10 m² . K/W

- Compatible avec les exigences de la RT 2012.



### Résistance mécanique

- Selon la Norme EN 13964 - Annexe F, les panneaux Acoustished® Mural A 40 sont classés C/91N/m².



### Environnement et santé

#### Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés. Le contenu recyclé de la laine minérale de nos panneaux Acoustished® Mural A 40 est de 25%.
- Pour les projets suivant les certifications LEED®, BREEAM® et HQE™ Bâtiment Durable, les FDES vérifiées (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Pour plus d'informations sur ces éco-certifications, nous consulter.

- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2015 "Système de Management Environnemental".

#### Santé

- La laine de roche Eurocoustic est certifiée par EUCER (European Certification Board for mineral wool products).
- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).



#### Marquage CE

- N° DoP : G007.



#### Qualité de l'air intérieur

- Les produits Acoustished® Mural A 40 sont classés A+.



#### Mise en œuvre

- Les panneaux Acoustished® Mural A 40 doivent posés en murs à une hauteur supérieure à 2,0 m, à l'aide des accessoires de pose murale Eurocoustic (clips de fixation et coulis de finition) et des ossatures **QUICK-LOCK®**. Voir nos recommandations de mise en oeuvre et notre vidéo de montage sur [www.eurocoustic.fr](http://www.eurocoustic.fr).
- Les panneaux Acoustished® Mural A 40 sont rigides, se manipulent et se découpent facilement avec un cutter.
- Ils se posent sur une ossature T35.



#### Entretien

- La surface des panneaux Acoustished® Mural A 40 ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les panneaux Acoustished® Mural A 40 peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère / aspirateur.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des panneaux Acoustished® Mural A 40.

### TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc 09	EuroColors
Bords	A	
Ossatures	T35	

### Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	1000
Longueur	1500
Epaisseur	38
Panneaux / colis	8
m² / colis	12,00
Colis / palette	8
Classe de service	A

Les panneaux Acoustished® Mural A 40 sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.