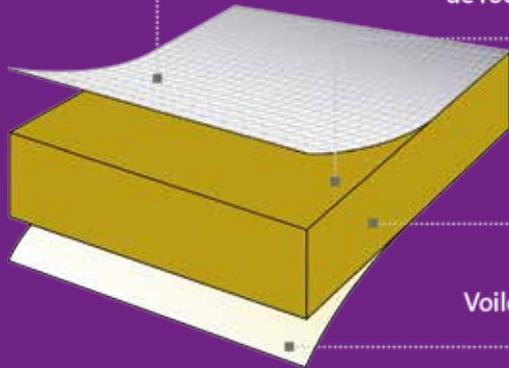


Acoustichoc® A 40

Voile de verre décoratif blanc
ou de couleur renforcé
par une grille

Panneau en laine
de roche haute densité
de 40 mm



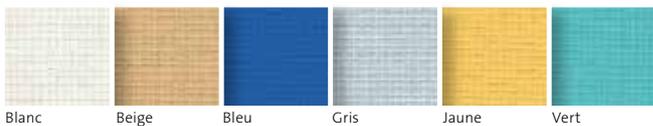
Bords A

Voile de verre naturel
en contreface

LES + PRODUIT

- Résistance aux chocs éprouvée
- 6 couleurs disponibles
- Absorption acoustique : $\alpha_w = 1.00$
- Réaction au feu : A2-s1, d0 (blanc) et A1 (couleurs)
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Résistance thermique : $1.10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- QAI: Classement A+





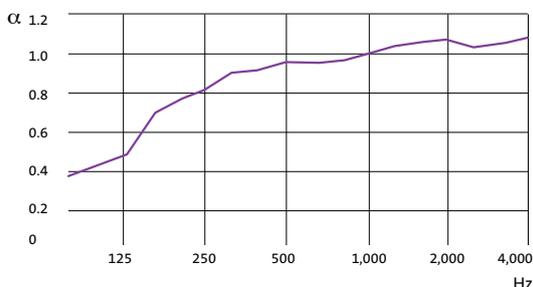
RÉSISTANCE AUX CHOCS

Acoustichoc® A 40

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Voile de verre décoratif renforcé par une grille
- > Conçu pour être posé sur une ossature T24 - T35.



Absorption acoustique



• $\alpha_w = 1.00$: classe A / NRC = 1



Réaction au feu

Selon la norme EN 13501-1 :

- Pour le blanc : Euroclasse A2-s1, d0.
- Pour les couleurs : Euroclasse A1.



Résistance au feu

• Les plafonds Acoustichoc® A 40 (600 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapport d'essai de référence) répondent aux exigences de l'article CO13 de la réglementation incendie des ERP.

Classement	Modules (en mm)	Structures porteuses	Isolation complémentaire
REI 30	600 x 600	Béton, Acier	Non
REI 30	600 x 600	Bois, Béton, Acier	160 mm Eurolène® 603

- Les plafonds Acoustichoc® A 40 (600 x 600 et 1200 x 600 mm) mis en œuvre avec une ossature T24 **QUICK-LOCK®** (voir rapports de classement de référence) sont SF30 selon la norme NBN 713-020.



Tenue à l'humidité

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



Résistance thermique

- Selon la norme EN 13162, les plafonds Acoustichoc® A 40 bénéficient d'une résistance thermique de :

Épaisseur	Résistance thermique
40 mm	1.10 m² .K/W



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 Acoustichoc® A 40 est de 45%.
- 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. 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 EUCB (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 cancérogénéité pour l'Homme (groupe 3).



Marquage CE

- N° DoP : G007.



Qualité de l'air intérieur

- Les produits Acoustichoc® A 40 sont classés A+.



Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Acoustichoc® A 40 se posent sur une ossature T24 - T35.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.
- Les panneaux sont marqués au dos pour indiquer le sens de pose.
- En cas de laine déroulée dans le plénum, nous consulter.



Entretien

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

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Beige	Blanc	Bleu	Gris	Jaune	Vert
Bords	A					
Ossatures	T24 - T35					

Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	600	1000
Longueur	1200	1500
Épaisseur	40	40
Panneaux / colis	10	4
m² / colis	7,20	6,00
Colis / palette	12	14
Classe de service	B	B

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