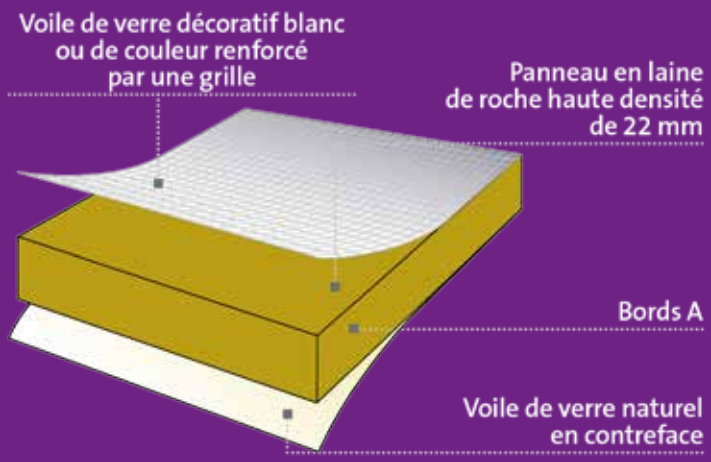
Acoustichoc® A 22

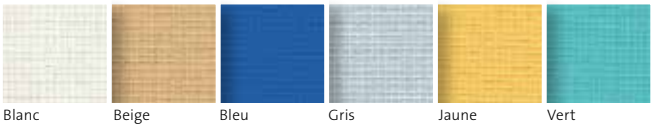


LES + PRODUIT

- Résistance aux chocs éprouvée
- 6 couleurs disponibles
- Absorption acoustique : α_w = 1.00
- Réaction au feu : A2-s1, d0 (blanc) et A1 (couleurs)
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- QAI: Classement A+

www.eurocoustic.fr

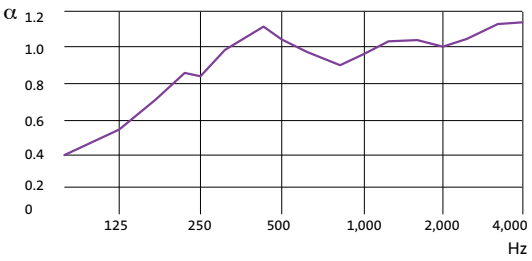
eurocoustic
SAINT-GOBAIN



Acoustichoc® A 22

> Panneau rigide autoportant en laine de roche.
> Voile de verre décoratif renforcé par une grille
> Conçu pour être posé sur une ossature T15 - T24 - T35.

Absorption acoustique



- α_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 22 (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 22 (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.

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 22 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 EUCEB (European CErtification Board for mineral wool products).
- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérogène (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 Acoustichoc® A 22 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 22 se posent sur une ossature T15 - 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 22 ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Acoustichoc® A 22 peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère / aspirateur.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Acoustichoc® A 22.

TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Beige	Blanc	Bleu	Gris	Jaune	Vert
Bords	A					
Ossatures	T15 - T24 - T35					

Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Epaisseur	22	22
Panneaux / colis	24	12
m² / colis	8,64	8,64
Colis / palette	18	18
Classe de service	B	B

Les plafonds Acoustichoc® A 22 sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

11/2021 - Saint-Gobain Eurocoustic - SA au capital de 4 000 000 € - 307 390 104 RCS GUERET - Siège social : ZI Bellevue 23350 Genouillac, France