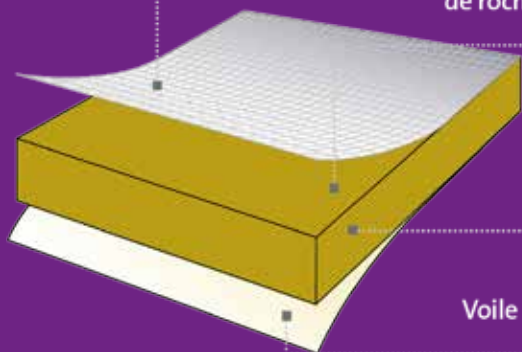


# Acoustichoc® A 22

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

Panneau en laine  
de roche haute densité  
de 22 mm



Bords A

Voile de verre naturel  
en contreface

## LES + PRODUIT

- Résistance aux chocs éprouvée
- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 1.00$
- Réaction au feu : A2S1d0
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- QAI: Classement A+
- Résistance au feu : REI 30



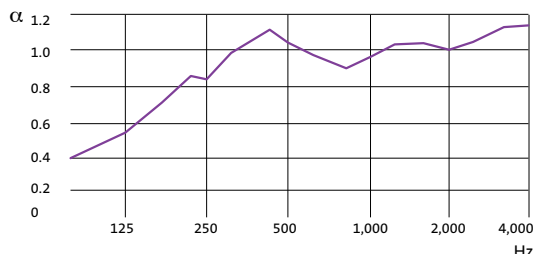


## Acoustichoc® A 22

- > 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



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



### Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 :
- Pour le blanc : A2S1d0



### 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 Euroène® 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 24%.
- 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 EUCEB (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 cancérigénicité 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	Blanc
Bords	A
Ossatures	T15 - T24 - T35

### Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Épaisseur	22	22
Panneaux / colis	24	12
m <sup>2</sup> / 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.