

# Acoustichoc® Impact 30

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

- Résiste à des impacts de 30km/h
- 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



Composition du système



Panneaux Acoustichoc®



Ossature QUICK-LOCK® CLIP-ON T24 & T35



Euroclip



**eurocoustic**

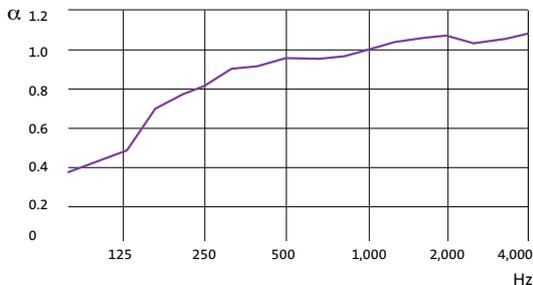
SAINT-GOBAIN

## Acoustichoc® Impact 30

- > Système composé de panneaux Acoustichoc® 40 mm, d'ossatures Quick-Lock® Clip-On T24 ou T35 et de clips anti-soulèvement Euroclip.



### Absorption acoustique



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



### Réaction au feu

Selon la norme EN 13501-1 :

- Pour le blanc : REI 30



### Tenue à l'humidité

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



### Résistance aux chocs

- Pour des chocs importants : Classe 2A performance certifiée selon méthodologie Ball-Test par le laboratoire MFPA Leipzig GmbH, Norme EN 13964 – Annexe D.



### 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® Impact 30 est de 26%.
- 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 cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).



### Marquage CE

- N° DoP : G007.



### Qualité de l'air intérieur

- Les produits Acoustichoc® Impact 30 sont classés A+.



### Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NFP 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- En cas de laine déroulée dans le plénum, nous consulter.
- 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.

#### Plafond Acoustichoc® Impact 30 : 1200 x 600 x 40 mm

- Les Porteurs T24 ou T35 seront disposés tous les 1200 mm en files parallèles. Ils recevront perpendiculairement tous les 600 mm, une entretoise de 1200 mm.

#### Plafond Acoustichoc® Impact 30 : 1500 x 1000 x 40 mm

- Les porteurs T24 ou T35 seront positionnés tous les 1500 mm en files parallèles. Ils recevront perpendiculairement tous les 1000 mm une entretoise de 1500 mm.

**Pour la mise en œuvre du système Impact 30, il est nécessaire d'utiliser par m² :**

Dalles	Euroclips
600 x 1200 x 40 mm	4,2/m²*
1000 x 1500 x 40 mm	2/m²*

\*Quantités indicatives de clips par m², à calculer selon la configuration du bâtiment.



### Entretien

- La surface des plafonds Acoustichoc® Impact 30 ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Acoustichoc® Impact 30 peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère / aspirateur.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Acoustichoc® Impact 30.

### TABLEAU RECAPITULATIF

Les Euroclips du système Acoustichoc® Impact 30 sont disponibles en colis de 100 unités et en classe de service A.

Les plafonds du système Acoustichoc® Impact 30 sont protégés par un film thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.