

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

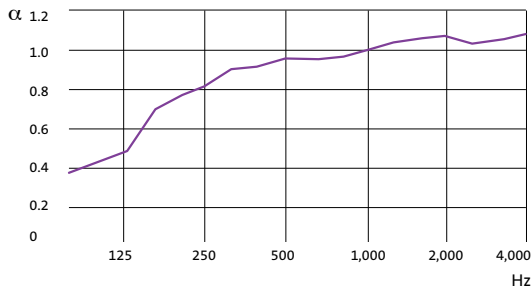
SAINT-GOBAIN

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



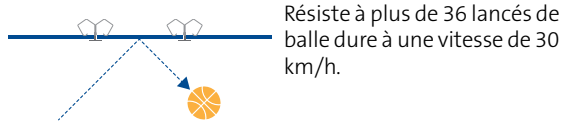
Tenue à l'humidité

- 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. 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.