

Plages Acoustiques

*Plus de confort, de lutte contre l'écho
et de réduction du niveau de bruit.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Plages Acoustiques

Plus de confort, de lutte contre l'écho et de réduction du niveau de bruit.

Dans certains cas, un plafond modulaire n'est pas possible. On accorde alors la préférence à une solution qui laisse apparente une partie de la construction architectonique ou du plafond d'origine (p. ex. en cas d'activation du noyau en béton). Dans ce cas, les plages acoustiques Rockfon haut de gamme garantissent une excellente acoustique et une belle apparence dans la pièce. Pour ce faire, on dispose de la gamme complète de coloris de Fibril et Opal, ce qui permet de répondre à pratiquement toutes les exigences esthétiques.

On obtient un résultat acoustique optimal lorsque les plages acoustiques couvrent 50 à 60 % de la surface totale du plafond. Les plages acoustiques sont ainsi idéales pour lutter contre l'écho et réduire le niveau sonore. Les plages acoustiques peuvent également être posés contre le mur.

Tout comme les autres panneaux pour plafonds, les îlots acoustiques satisfont à la classe la plus élevée de réaction au feu (A1). Les plages acoustiques sont

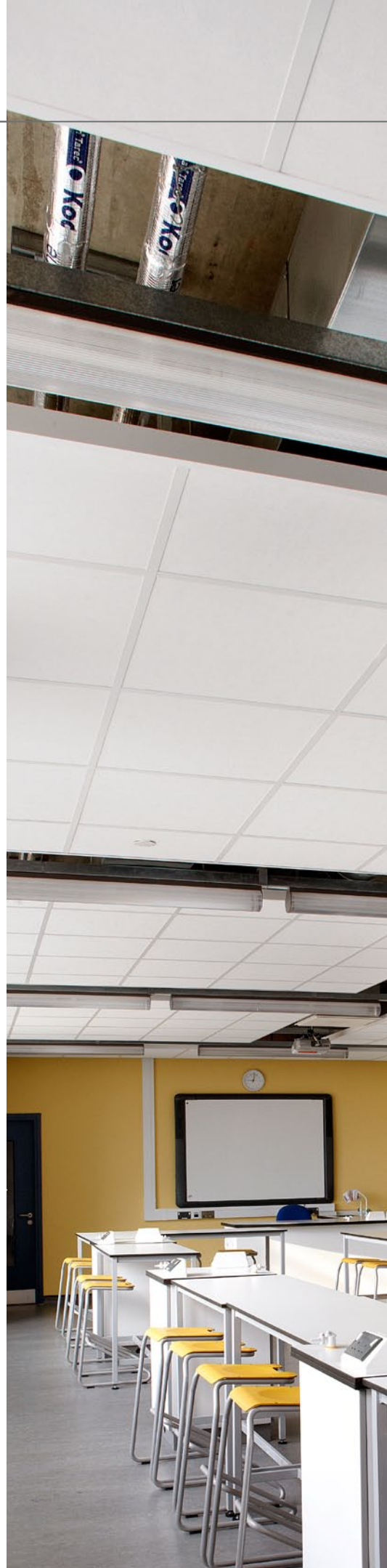
résistants à l'humidité jusqu'à 100 % RH et dimensionnellement stables, ce qui garantit une longévité élevée. Les panneaux pour plafonds Rockfon utilisés pour les plages acoustiques sont recyclables.

Description :

Les plages acoustiques sont fabriquées à base de laine de roche incombustible et stérile. Les panneaux sont montés dans un cadre en aluminium qui est fixé par quatre points à la construction architectonique. Les panneaux pour plafonds sont montés comme champs isolés ou groupés en rangées ou clusters. La dimension standard des plages acoustiques de plafond est 1200 x 1200 x 44 mm ou 1800 x 600 x 44 mm avec un vide d'env. 2 cm. Les dimensions standard des plages acoustiques sont 1200 x 1200 x 36 mm ou 1800 x 600 x 36 mm, montés sans vide. Les plages acoustiques sont livrées complètement prémontées, et donc déjà pourvus de leur cadre.

ASSORTIMENT

Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/m ²)	Système de pose
A24	1800 x 600 x 44	-	Crochet à clip et crochet à ressort
	1200 x 1200 x 44	-	ou Système au moyen d'un fil métallique



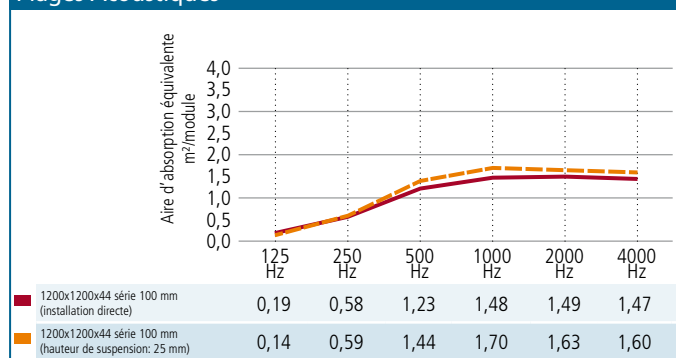
Plages Acoustiques



ABSORPTION ACOUSTIQUE

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. Pour des éléments tels que les plages acoustiques ou les baffles, elle s'exprime en aire d'absorption équivalente c'est à dire m²/module. Elle correspond à la surface d'une paroi 100 % absorbante ayant la même absorption que cet élément.

Plages Acoustiques



PROTECTION INCENDIE

Généralités : Les dalles de plafond Rockfon sont essentiellement composées de laine de roche. La laine de roche est un matériau incombustible dont le point de fusion dépasse les 1000°C.

Réaction au feu : Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1.



RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ET RÉSISTANCE À LA FLEXION

Les plafonds Rockfon sont stables au niveau dimensionnel, même dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100 %. Ils peuvent être mis en oeuvre dans des conditions de température de 0°C jusqu'à 40°C. Aucune acclimatation n'est nécessaire.

Plages acoustiques ont été testées 1/C/0N selon la norme EN 13964. Cependant, certains formats de module (largeur supérieure à 700 mm) seront classés 2/C/0N.



RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

Selon finition.



HYGIÈNE

La laine de roche ne contient pas d'éléments organiques favorisant le développement de micro-organismes.



ENTRETIEN

La surface peut être aspirée à l'aide d'une brosse souple.



ENVIRONNEMENT

Une sélection représentative de produits Rockfon bénéficie des labels indoor climate Danois et indoor climate finlandais qui évaluent l'innocuité des produits de construction sur la qualité de l'air intérieur.

Plages acoustiques sont recyclables.

ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® développe des solutions de plafond intelligentes qui contribuent activement aux caractéristiques centrales de bâtiments modernes et de projets de rénovation.

Les produits Rockfon se démarquent par leurs possibilités de conception moderne, leur esthétique et leur facilité d'installation. Ils y couplent des performances supérieures en matière d'esthétique et de sécurité incendie.

Il en résulte des solutions de plafond particulièrement performantes et économiques pour les intérieurs modernes.

Le portefeuille étendu de solutions de plafond proposé par Rockfon permet aux clients d'ajouter une plus-value active au processus de construction. Laissez-nous vous aider à mettre de la vie dans votre plafond.

Rockfon
Rockwool N.V.
Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
info@rockfon.be

Tous les codes couleur mentionnés s'appuient sur le système NCS - Natural Colour System®, utilisés sous licence de NCS Colour AB, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété.

Rockfon® est une marque déposée. Rockfon se réserve le droit de modifier le contenu de la présente brochure ou les spécifications techniques sans notification préalable.