

Rockfon Contour™



Une nouvelle dimension de baffles acoustiques.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon Contour™

Une nouvelle dimension de baffles acoustiques.

Rockfon Contour est un baffle sans cadre qui offre de nouvelles possibilités pour effectuer des corrections acoustiques dans les zones qui nécessitent un accès régulier et sans obstacle au plénum. Rockfon Contour peut être appliqué séparément ou en complément d'un plafond existant. Rockfon Contour possède une finition périphérique minimaliste pourvue d'un élégant chanfrein. La surface blanche unie est conçue pour durer et assure une bonne réflexion lumineuse.

Rockfon Contour offre les prestations les plus élevées sur le plan de l'absorption acoustique, contribue à réduire le temps d'écho et à un niveau agréable de pression sonore. Il assure un confort acoustique optimal là où un faux plafond standard n'est pas possible. Rockfon Contour assure des corrections acoustiques en cas d'activation du noyau en béton et permet ainsi une libre circulation de l'air dans l'espace.


Tout comme les autres panneaux pour plafonds Rockfon, Rockfon Contour

satisfait à la classe la plus élevée de réaction au feu (A1). Rockfon Contour est résistant à l'humidité jusqu'à 100 % RH et dimensionnellement stable, ce qui garantit une longévité élevée. Rockfon Contour est recyclable.

Description :

Rockfon Contour est un baffle acoustique sans cadre constitué d'un panneau de laine de roche de 50 mm. Les deux faces sont parachevées avec un voile de verre acoustique avec une surface blanche unie. Les côtés sont peints. L'installation des baffles Rockfon Contour se fait à l'aide d'ancres spiralées. Il existe plusieurs possibilités d'installation de Rockfon Contour avec fixation à l'anneau de l'ancre spiralée, p. ex. via un fil au plafond structurel, un fil tendu horizontalement, fixé avec un crochet ou un profilé. Pour de plus amples informations, nous vous renvoyons aux directives de fixation Rockfon Contour.

ASSORTIMENT

Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/panneau)	Système de pose
Bc 	1200 x 600 x 50	4,3	Système Rockfon Contour

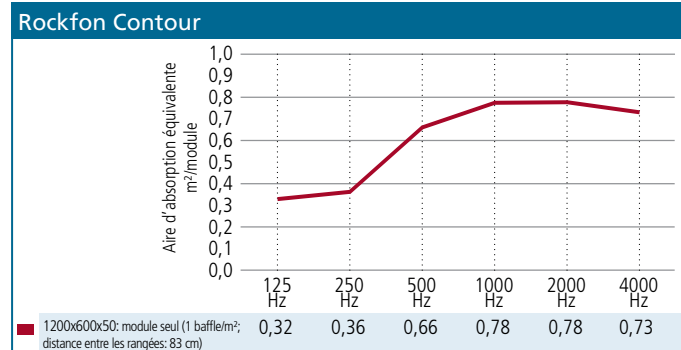
Autres formats disponible sur demande.





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.



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.

Résistance à la corrosion : Les fixations à spirale vissées dans Rockfon Contour sont composées d'acier inoxydable de type 1.4401 (qualité 316). Elles offrent une résistance accrue à la corrosion dans des conditions normales d'utilisation et sont recommandées pour une utilisation dans les zones de la classe C3 (EN-ISO 12944-2). Ce type d'acier inoxydable est utilisé dans les équipements de production alimentaire ou les brasseries, les industries chimiques ou pétrochimiques, les surfaces et équipements de laboratoires, les implants médicaux. Rockfon Contour ne peut pas être utilisé en piscine ni installé dans des espaces ouverts sur l'extérieur.



RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

Blanc, taux de réflexion à la lumière de 79 % selon la norme ISO7724-2.



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.

Rockfon Contour est recyclable.

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.