

Baffles

*Pour un climat acoustique
parfait là où un plafond
modulaire n'est pas possible.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Baffles

Pour un climat acoustique parfait là où un plafond modulaire n'est pas possible.

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 baffles verticaux, isolants acoustiques, de Rockfon assurent une excellente acoustique. Outre la couleur standard blanche, différentes couleurs de l'assortiment sont disponibles sur demande, ce qui permet de répondre à pratiquement toutes les demandes esthétiques.

Tout comme les autres panneaux pour plafonds Rockfon, les baffles satisfont à la classe la plus élevée de réaction au feu (A1).

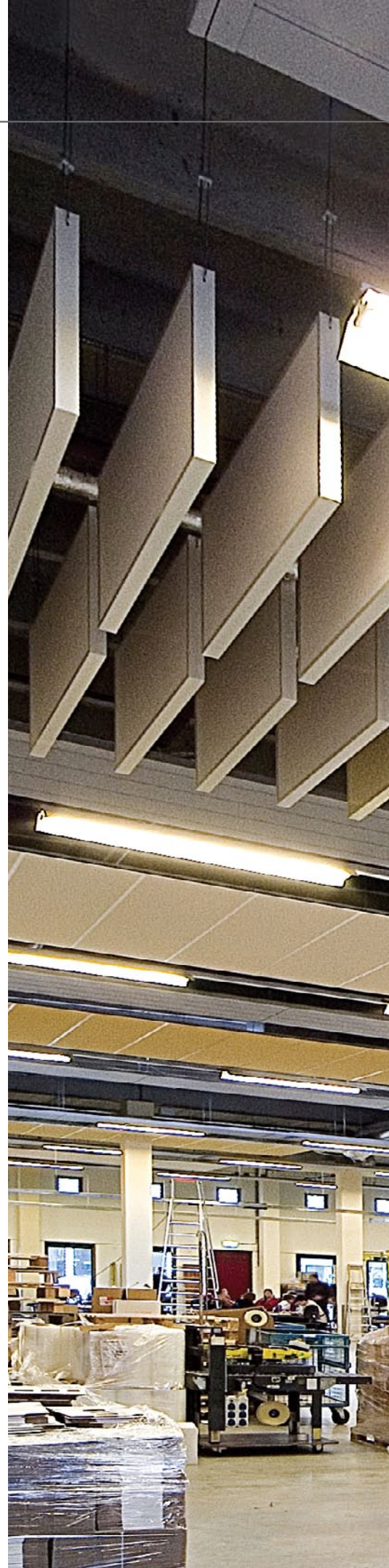
Les baffles sont résistants à l'humidité jusqu'à 100 % RH et dimensionnellement stables, ce qui garantit une longévité élevée. Les panneaux pour plafonds Rockfon employés pour les baffles sont recyclables.

Description :

Les baffles sont fabriqués à base de laine de roche incombustible et stérile. Les baffles sont le plus souvent montés en rangées. Il est cependant possible de suivre simplement toutes les formes du plafond. Les baffles Rockfon sont livrés complètement prémontés. Les baffles peuvent être démontés individuellement à tout instant. Les baffles sont disponibles dans un cadre 3 côtés (Multiflex) ou 4 côtés.

ASSORTIMENT

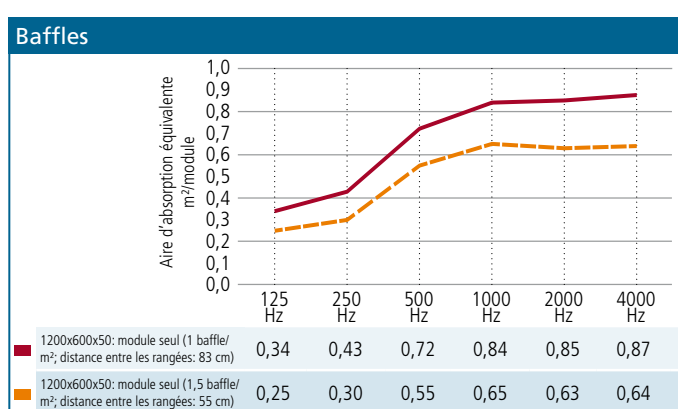
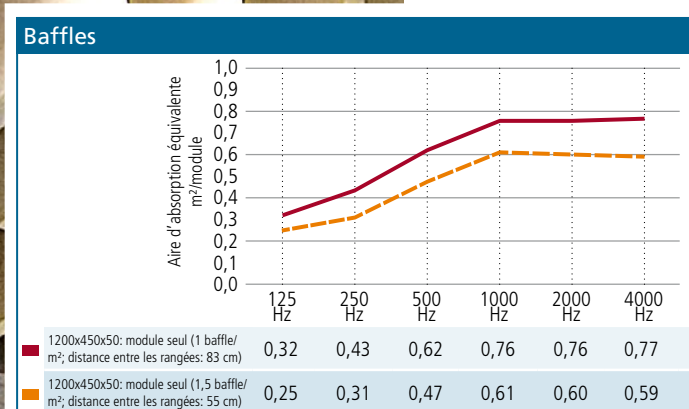
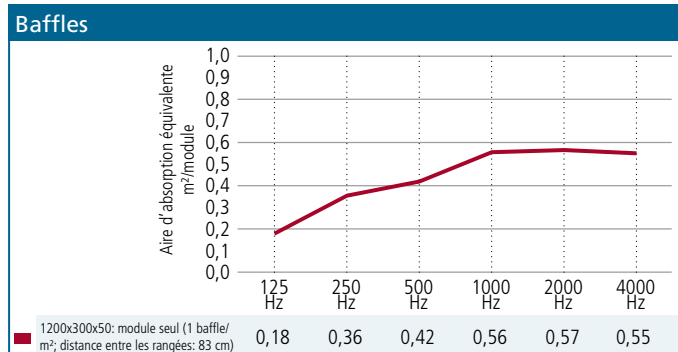
Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/panneau)	Système de pose
Multiflex	1200 x 300 x 50 1200 x 450 x 50 1200 x 600 x 50	1,6 2,4 3,2	Système Multiflex
Cadre à 4 côtés	1200 x 600 x 50	3,4	Crochets de suspension





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.



RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

Multiflex : Blanc, taux de réflexion à la lumière de 77 % selon la norme ISO7724-2. Cadre à 4 côtés : 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.

Baffles sont 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.