

Rockfon - ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon développe des solutions de plafond intelligentes qui créent un environnement intérieur équilibré pour la construction de nouveaux bâtiments ou les projets de rénovation.

A côté de leurs caractéristiques premières telles que l'isolation acoustique ou la protection incendie, les produits Rockfon se distinguent par leur conception, leur esthétique et leur facilité de montage.

Pour cette raison, les solutions de plafond Rockfon sont reconnues comme étant les plus performantes, les plus efficaces et les plus rentables du marché.

Notre large éventail de solutions de plafond permet à nos clients d'apporter activement une valeur ajoutée au processus de construction en créant un environnement intérieur de qualité supérieure.

Voilà pourquoi nous disons 'ACTIVATE YOUR CEILING'.

Consulter notre site internet pour de plus amples informations sur:
ACOUSTIQUE - **INSTALLATION** - **DESIGN** - **PERFORMANCE**

Rockfon B.V.
Postbus 1160
6040 KD Roermond

Industrieweg 15
6045 JG Roermond

Tél. 0475 - 35 30 35
Fax 0475 - 35 36 81
E-mail: info@rockfon.nl
www.rockfon.nl

Rockfon N.V./S.A.
Bedrijvenzone Clusterpark
Romboutsstraat 7
1932 Zaventem

Tél. 02 - 715 68 68
Fax 02 - 715 68 69
E-mail: info@rockfon.be
www.rockfon.be

05/2006
Des modifications de produits peuvent intervenir sans avertissement préalable. Rockfon ne peut en aucun cas être tenu responsable pour d'éventuelles erreurs ou omissions lors de l'impression.



Rockfon PALLAS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les panneaux pour plafonds Rockfon Pallas sont constitués de laine de roche non-combustible et aseptique. La structure de surface très fine d'un blanc éclatant donne un rayonnement de qualité au plafond. Les panneaux pour plafonds autoportants possèdent sur la face visible un voile minéral, muni d'une finition acoustiquement ouverte couleur blanc neige. L'autre face est recouverte d'un voile minéral naturel.



Bords Droits

APERÇU DE LA GAMME

Type	Code produit	Dimensions mm	Code de finition périphérique	Réflexion de la lumière	Poids env.* kg/m ²
Pallas	540.006	600 x 600 x 20	A15	Y = 84,5	2,8
		1200 x 600 x 20			2,5
		600 x 600 x 25	A24		3,2
		1200 x 600 x 25			2,9

* Système de suspension inclus

ABSORPTION ACOUSTIQUE

Épaisseur du panneau (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w
20	0,39	0,77	0,88	0,80	0,92	0,87	0,90
25	0,49	0,75	0,87	0,83	0,95	0,92	0,90

Testé par le bureau Peutz & Associés (NL) suivant ISO 354 (EN 20354); rapport n° A1320-5. Hauteur du plénum 20 cm.

RÉACTION AU FEU - CE Classe A1 suivant EN 13501-1.

- non-combustible;
- pas de formation de fumée;
- pas de formation de gouttes.

RÉSISTANCE AU FEU (NL)

Épaisseur du panneau (mm)	Dimensions mm	Sol	Résistance au feu min.
20	600 x 600/1200 x 600	Béton	30
25	600 x 600/1200 x 600	Béton	60
25	600 x 600/1200 x 600	Bois	30

Résistance au feu de la construction plafond/sol testée par le TNO suivant NEN 6069.

RÉSISTANCE AU FEU / STABILITÉ AU FEU (B)

Épaisseur du panneau (mm)	Dimensions mm	Sol	Résistance au feu ¹ / min.	Stabilité au feu ² / min.
20	600 x 600/1200 x 600	Béton/Bois	30	30
25	600 x 600/1200 x 600	Béton	60	60

¹ Résistance au feu de la construction plafond/sol.

² Stabilité au feu du plafond suspendu en dessous du sol concerné.

Testé par l'Université de Gand (R.U.G.) suivant la NBN 713.020.

Cette et toute autre information est également disponible sur notre site internet: www.rockfon.nl/be

Caractéristiques du produit



HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR ET STABILITÉ DU PRODUIT

Sous des conditions d'humidité relative très élevée de >95%, les plafonds Rockfon restent 100% stables de forme. L'humidité de la construction n'ayant aucune influence sur les panneaux pour plafonds Rockfon, ils peuvent être montés sous n'importe quelles conditions climatiques. L'acclimatation du produit, la régulation spécifique de l'humidité et le séchage des locaux sont superflus.

Les plafonds Rockfon restent en parfait état dans des bâtiments non occupés et non chauffés. Les panneaux pour plafonds Rockfon sont testés suivant EN 13964 et satisfont à la classe 1/C/0N. Les panneaux d'une largeur supérieure à 700 mm répondent à la classe 2/C/0N.



(DÉ)MONTAGE / ENTRETIEN

Les panneaux Rockfon peuvent aisément être démontés et enlevés.

Les panneaux Rockfon peuvent être dépoussiérés, aspirés ou nettoyés à l'aide d'un chiffon.



ENVIRONNEMENT

Les plafonds Rockfon sont écologiques et contribuent à l'amélioration de l'ambiance intérieure. Tous les plafonds sont recyclables à 100%. Grâce à une infrastructure spéciale en sa propre unité de recyclage à Roermond, Rockfon assure le réemploi des résidus.

LA DIRECTIVE EU 97/69 NOTE Q

Les panneaux pour plafonds Rockfon sont fabriqués à base de fibres de laine de roche qui satisfont à la directive EU 97/96 note Q.

QUALITÉ D'INFORMATION ET DE SERVICE

Rockfon est à votre service pour:

- De la documentation
- Des échantillons
- Les rapports d'essais
- Les descriptifs pour cahiers des charges
- De plus amples renseignements en ce qui concerne des demandes spécifiques

Tout ceci peut être demandé via notre site www.rockfon.be.

Rockfon, c'est une équipe de spécialistes dans le domaine des plafonds et de l'acoustique. Ils vous fourniront tous les conseils souhaités.