

Médica®

*Hygiène, confort et sécurité
pour les locaux à risques sanitaires
des Etablissements de Santé.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
DYNAMISEZ VOTRE PLAFOND

Hygiène, confort et sécurité pour les locaux à risques sanitaires des Etablissements de Santé.

Les plafonds Médica participent à la réduction des risques d'infections nosocomiales dans les Etablissements de Santé et ont passé avec succès un grand nombre de tests au laboratoire Céra-Labo qui viennent certifier leur efficacité dans la prévention de ces infections. Les plafonds Médica évitent le développement d'agents infectieux et en réduisent la transmission, ils évitent la rétention de particules et sont compatibles avec les produits de désinfections usuels.

Médica est une solution économique et performante en termes d'acoustique et de protection incendie. Il est destiné aux locaux de la zone 2 (risque sanitaire). Il convient à une utilisation dans les espaces de type circulation, salle d'attente, salle de consultation, sanitaires, pharmacie, etc. Doté d'une finition blanche et lisse, il fait preuve d'une excellente réflexion à la lumière et offre une grande pérennité d'aspect.

Grâce à ses nombreuses qualités, il s'inscrit parfaitement dans le cadre de la démarche H.Q.E. Doté d'une Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (F.D.E.S.), il est également pourvu du label "Indoor Climate".

Description :



Panneau acoustique en laine de roche (15 mm) pourvu, sur la face visible, d'un voile peint en blanc (finition lisse) assurant une parfaite pérennité d'aspect et d'un contre-voile sur la face arrière

Les bords sont peints.

Mise en œuvre :

Sur profilés apparents conformément à la norme NFP 68203-1 et 2, réf. DTU 58.1, édition 2008.

MÉDICA

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation
A15 	600 x 600 x 15	2,0	T15
	1200 x 600 x 15	2,0	T15
A24 	600 x 600 x 15	2,0	T24
	1200 x 600 x 15	2,0	T24

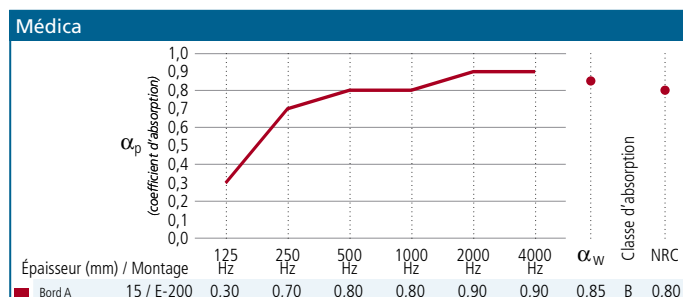
Autres dimensions, nous consulter.



ABSORPTION ACOUSTIQUE

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354.

Les diverses données relatives à l'absorption acoustique (α_p , α_w et classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654.





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 œuvre dans des conditions de température de 0°C à 40°C. Aucune acclimatation n'est nécessaire.

Médica a été testé 1/C/0N selon la norme NF EN 13964. Cependant, certains formats de modules (largeur supérieure à 700 mm) sont classés 2/C/0N.

(Essai CSTB selon la norme NF EN 13964 sous des conditions 95(+/-5)% RH, 20(+/-2)°C).



RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

La finition blanche offre un taux de réflexion à la lumière de 87% selon la norme ISO 7724-2.



CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Les produits d'une épaisseur supérieure ou égale à 30 mm ont été mesurés selon la norme EN 12667 et ont obtenu la valeur : $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$.

Résistance thermique : $R = 0,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.



HYGIÈNE

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

Le panneau Médica est conforme aux critères d'acceptation de la zone 2 (risque sanitaire) selon la norme NF S 90-351 :

- Test d'ambiance particulaire (normale et dégradée) : ISO 8
- Test de cinétique de décontamination particulaire : CP 20
- Test d'aérobiocontamination et contamination de surface : B100

Souches testées :

- Staphylococcus aureus
- Escherichia coli
- Aspergillus niger
- Candida albicans
- Stachybotrys chartarum synatra



ÉMISSION PARTICULAIRE

Rapport CERA LABO N° 4.11.146-1.

Classe d'émission particulaire du panneau :

- Selon norme ISO 14644-1 : ISO 6
- Selon norme US FS 209E : Classe 1000



ENTRETIEN

Nettoyage :

Médica peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou d'un aspirateur muni d'une brosse douce.

Désinfection :

Rapport CERA LABO N°4.11.146-1.

Médica peut être désinfecté avec les produits définis par la norme AFNOR NFT-72-281.

Test de résistance aux désinfectants de type :

- Phagosept Spray (base : Ammonium quaternaire)
- Minncare (base : Peroxyde d'Hydrogène)

Cadre d'utilisation : cf rapport d'essai.



ENVIRONNEMENT

Une sélection représentative de plafonds Rockfon bénéficie des labels Indoor Climate danois et Indoor Climate finlandais (M1) qui évaluent l'innocuité des produits de construction sur la qualité de l'air intérieur.

Médica est recyclable. La laine de roche bénéficie de la classification EUCEB.

F.D.E.S.

Médica dispose d'une Fiche de Données Environnementales et Sanitaires (F.D.E.S.) disponible sur www.inies.fr.

DYNAMISEZ VOTRE PLAFOND

Pour l'architecture intérieure de la construction neuve ou de la rénovation, le plafond est une surface clé, à travers laquelle le caractère et l'atmosphère d'un lieu s'affirment.

C'est parce que Rockfon sait qu'investir le plafond est un geste architectural déterminant, pour l'attractivité d'un espace comme pour son confort et sa sécurité, qu'il a conçu plusieurs gammes d'habillage pour cette surface.

Grâce aux qualités naturelles de la laine de roche, les plafonds Rockfon apportent un véritable confort phonique. Incombustibles, ils limitent la propagation des flammes, résistent mécaniquement et thermiquement au feu, contribuant ainsi à une plus grande sécurité des espaces qu'ils protègent.

Dessinées et conçues pour permettre un large choix dans l'utilisation de couleurs et d'effets de matières pour les espaces collectifs, les gammes de plafonds Rockfon sont également faciles à installer et s'adaptent à tous les projets.

Et parce que chaque espace, chaque projet, possède ses enjeux architecturaux, recèle ses contraintes particulières et ses atouts, les solutions Rockfon sont multiples.

Performantes, rentables, elles sont étudiées pour vous permettre, en toute sécurité, d'offrir à chaque lieu un climat intérieur de grande qualité.

Rockwool France S.A.S. - Rockfon

111, rue du Château des Rentiers
75013 PARIS

Tél. : 01 40 77 82 82

Fax : 01 45 86 77 90

E-mail : info@rockfon.fr

www.rockfon.fr

www.monoacoustic.fr

ROCKWOOL FRANCE S.A.S :

Société par actions simplifiée au capital de 12 196 000 Euros
Siren 305 394 397 RCS Paris - TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z

Document non contractuel.
Modification sans préavis.
Crédit photos : Rockfon, D.R.