



Selva®

La chaleur de la finition bois.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
DYNAMISEZ VOTRE PLAFOND

La chaleur de la finition bois.

La simplicité et l'élégance naturelle du bois, son caractère à la fois sobre et chaleureux, raffiné et modeste ont inspiré à Rockfon la création d'une gamme complète de plafonds pour le confort acoustique des espaces intérieurs.

Enveloppante, feutrée, protectrice, la finition bois offre à la gamme Selva sa pureté, l'intensité de ses couleurs et le graphisme contrasté de ses veines. Matériaux de tous les styles, le bois habille depuis toujours la modernité comme la tradition, avec autant de chaleur, de distinction et d'authenticité.

Les six finitions disponibles permettent de redéfinir en beauté tous les types d'espaces. Ils assurent le confort parfait des lieux les plus intimes (salles de réunions, salons, salles d'attente, bureaux) comme celui des espaces les plus vastes et animés (auditorium, aéroports, halls, commerces...).

Hautement acoustiques, les panneaux Selva bénéficient des qualités naturelles de la laine de roche qui retarde la combustion en cas d'incendie et qui ne favorise pas le développement de micro-organismes. Faciles à installer, ils sont également faciles à entretenir et à nettoyer.

Description :

Panneau acoustique en laine de roche (20 mm) pourvu sur la face apparente d'un revêtement finition bois, perforé ou non, doté du label Qualicoat et faisant également preuve d'une résistance aux rayures HB selon la norme ASTM D 3363. La face arrière est revêtue d'un voile naturel.

Mise en œuvre :

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

SELVA

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation
A15 	600 x 600 x 20	4,0	T15
A24 	600 x 600 x 20	4,0	T24
E15 	600 x 600 x 20	4,0	T15

Autres dimensions, nous consulter.



Erable



Hêtre



Pommier



Poirier



Ebène



Zebrano





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 B-s2,d0.



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.

Selva 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

Selon finition.



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: $\lambda_D = 37$ mW/mK.

Résistance thermique : $R = 0,54$ m².K/W.



HYGIÈNE

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



ENTRETIEN

La surface peut être nettoyée à l'eau tiède (max. 40°) avec une éponge ou un chiffon, à l'aide d'un détergent légèrement alcalin (pH maximal 10), sans alcool, ni ammoniac, ni chlorure.



RÉSISTANCE AUX CHOCS

Selon la norme EN ISO 6272.



ENVIRONNEMENT

Une sélection représentative de plafonds Rockfon bénéficie du label "Indoor Climate" danois qui évalue l'innocuité des produits de construction sur la qualité de l'air intérieur.

Selva est recyclable. La laine de roche bénéficie de la classification EUCB.

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.