

Selva® Mural

Panneaux muraux acoustiques finition bois.

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
DYNAMISEZ VOTRE PLAFOND

Selva® Mural

Panneaux muraux acoustiques finition bois.

La simplicité, l'élégance et la chaleur naturelle de la finition bois, son caractère à la fois sobre ou raffiné se mettent au service de la correction acoustique par les murs. Les six finitions disponibles, offrent le choix entre des tonalités classiques, contemporaines ou originales et permettent de redéfinir en beauté tous les types d'espaces, des plus intimes aux plus animés.

Les panneaux muraux Selva assurent un confort acoustique élevé (α_w : 0,80 / Classe B), ils peuvent être utilisés seuls ou en combinaison avec un plafond Selva pour un confort acoustique encore optimisé.

Ils bénéficient de toutes les qualités naturelles de la laine de roche qui retarde la combustion en cas d'incendie, offre une excellente résistance à l'humidité et ne favorise pas le développement de micro-organismes.

Selva Mural présente également l'avantage d'être résistant aux chocs, aux rayures et aux dégradations tout en résistant à la corrosion et aux U.V.

Très légers à transporter, les panneaux sont également faciles à manipuler et à mettre en œuvre sur une ossature standard T24. Parfaitement démontables, ils permettent le remplacement aisé d'un panneau si nécessaire. Ils sont également très faciles à nettoyer.

Description :

Panneau acoustique en laine de roche (20 mm) pourvus sur la face apparente d'un revêtement perforé finition bois, 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 :

Se référer aux instructions de mise en œuvre p.192.

SELVA MURAL

Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation
1200 x 600 x 20	3,6	T24 porteurs + entretoises de hauteur 38 mm

Autres dimensions, nous consulter.



Erable



Hêtre



Pommier



Poirier



Ebène



Zebrano

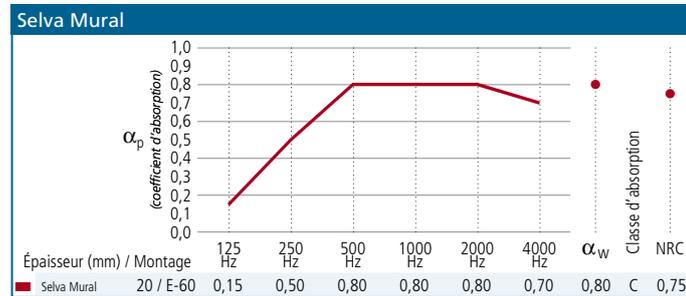




ABSORPTION ACOUSTIQUE

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

Selva Mural est stable au niveau dimensionnel même dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100 %. Il peut être mis en œuvre dans des conditions de température de 0°C à 40°C. Aucune acclimatation n'est nécessaire.



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 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.

Selva Mural 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.