



Hydroclean 12/52

Le panneau pour plafonds répondant aux exigences hygiéniques les plus strictes.

Hydroclean 12/52

Le panneau pour plafonds répondant aux exigences hygiéniques les plus strictes.

Hydroclean 12/52 propose des solutions pour chaque local qui pose des exigences spécifiques en matière d'hygiène.

Hydroclean peut être nettoyé intensivement toutes les semaines (Hydroclean 52) ou mois (Hydroclean 12) avec des techniques de nettoyage avancées; les panneaux conservent pendant des années leur apparence blanc clair. Les panneaux sont pourvus d'une couche de finition hygiénique hydrofuge et ne permettent pas la prolifération de bactéries et de moisissures. Les panneaux pour plafonds Hydroclean font partie de la classe 10 (conformément à la classe 4, ISO 14644-1) conformément à la norme agréée de classification de salles blanches USFS 209d.

Les plafonds Hydroclean sont utilisés dans les grandes cuisines/cuisines à rinçage, l'industrie alimentaire, pharmaceutique et électrotechnique.



Dans l'industrie alimentaire, Hydroclean 12/52 contribue à satisfaire au système HACCP. Comme chaque situation est unique, ROCKFON se fera un plaisir de vous assister dans le choix du produit approprié en matière de HACCP.

Comme tous les panneaux pour plafonds ROCKFON, les panneaux pour plafonds Hydroclean 12/52 satisfont à la classe la plus élevée de réaction au feu (A1). Les panneaux pour plafonds Hydroclean 12/52 sont résistants à l'humidité jusqu'à 100 % RH et dimensionnellement stables, ce qui garantit une longévité élevée. Les panneaux pour plafonds Hydroclean 12/52 sont recyclables dans le processus de production propre.

Description :

Les panneaux pour plafonds Hydroclean 12/52 sont fabriqués à base de laine de roche incombustible et stérile. Les panneaux pour plafonds autoportants possèdent sur la face visible une finition hydrofuge comportant un coating hygiénique blanc clair acoustiquement ouvert avec structure stuc projeté, et sur le dos un voile minéral naturel. Les panneaux pour plafonds Hydroclean 52 possèdent des bords complètement obturés afin de résister à une charge d'eau importante.

ASSORTIMENT

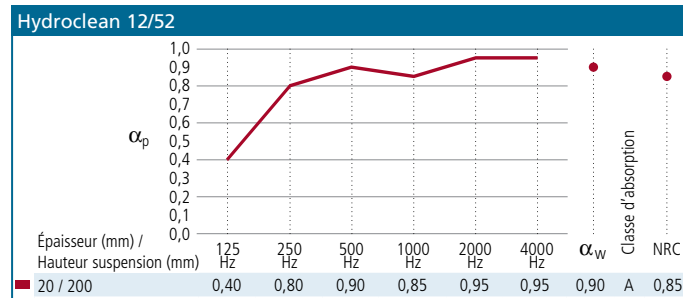
Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/m ²)	Système de pose
Hydroclean 12 A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	2,0 2,0	Système A
Hydroclean 52 A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	2,1 2,1	Système A





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 au feu : Rapports d'essai disponible sur demande.

Bords:	Dimension (mm)	Résistance au feu en dessous du sol concerné (minutes)		
		Béton	Bois	Acier
A:	600 x 600 x 20	60	30	
A:	1200 x 600 x 20	60	30	

Résistance au feu : rapports d'essai disponible sur www.rockfon.be



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.

Hydroclean 12/52 a été testé 1/C/0N selon la norme EN 13964. Cependant, certains formats de module (largeur supérieure à 700 mm) seront classes 2/C/0N.



RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

Blanc, taux de réflexion à la lumière de 85% selon la norme ISO7724-2.



ÉMISSION PARTICULAIRE

L'émission particulaire du Hydroclean 12/52 correspond à la classe 10 selon la norme USFS 209d. Ceci est conforme à la classe 4 selon ISO14644-1.



HYGIÈNE

La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement de micro-organismes.



ENTRETIEN

La surface peut être aspirée à l'aide d'une brosse souple. 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 entre 7 et 9).

La surface peut être nettoyée, si verrouillée dans le système, à basse-pression (mousse ou spray) et à haute-pression (pression minimum 80 bar, angle minimum 30°, distance minimum 1 mètre).



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.

Hydroclean 12/52 est recyclable.

Les solutions acoustiques (plafonds et panneaux muraux) que nous proposons constituent un moyen simple et rapide de créer des espaces élégants et confortables. Durables et faciles à mettre en œuvre, les produits ROCKFON préservent les utilisateurs du bruit et limitent la propagation du feu, tout en s'inscrivant dans une démarche de développement durable.

Create and protect : tel est notre leitmotiv, créer et protéger. Nous plaçons la relation humaine et les utilisateurs au cœur de nos projets afin de partager nos succès et maintenir un rapport de confiance.

Créer et protéger, tel est l'engagement de ROCKFON : proposer des solutions dont vous êtes la source d'inspiration.

ROCKFON
ROCKWOOL N.V.
Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
info@rockfon.be