Rockfon

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® MediCare® Plus

Sounds Beautiful

Rockfon® MediCare® Plus

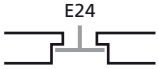
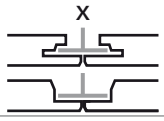
- Convient aux zones de santé ayant des exigences strictes (urgences, laboratoires, etc.), nécessitant un nettoyage au chiffon humide avec un détergent standard et à la vapeur
- Ne favorise pas la croissance des SARM et offre un taux d'émission de particules faible (ISO 3)
- Haute absorption acoustique de Classe A et une protection incendie élevée (Classe A1)
- Large gamme de formats à ossatures cachées, semi-apparentes et apparentes

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile hydrofuge peint en blanc assurant une parfaite pérennité d'aspect (finition structurée)
- Face arrière : contre-voile
- Bords scellés

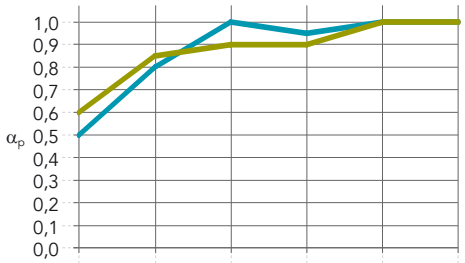
Applications

- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)	Systèmes d'installation recommandés
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 625 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1250 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Performances

Absorption acoustique
α_w: jusqu'à 1,00 (Classe A)



Finition périphérique: Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Autres bords: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90

Réaction au feu
A1

Réflexion à la lumière
85%

Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
Jusqu'à 100 % RH. Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
C/0N

Entretien
- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Nettoyage à la vapeur (deux fois / an)
- Résistance chimique: Résiste aux solutions diluées des produits suivants: ammoniaque, chlore, ammonium quaternaire et peroxyde d'hydrogène.

Hygiène
La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes
La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes Classe bactériologique M1, conforme aux exigences de la Zone 4 (zones à très haut risque) telles que définies par la norme NF S 90-351:2013. Différentes souches testées: - Staphylocoque doré résistant à la méthicilline (SARM) - Candida albicans - Aspergillus brasiliensis Les propriétés fongicides et antibactériennes du nettoyage à la vapeur permettent de garantir une désinfection très efficace conformément aux exigences des normes NF EN 14651 (> 5 log10) et NF EN 14652 (> 4 log10).

Durabilité
Durabilité et résistance à la poussière accrues

Salles Propres
Classe ISO 3

Environnement
Laine de roche entièrement recyclable
Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.
Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.

Empreinte carbone
Durant son cycle de vie, le produit
Rockfon MediCare Plus bord A émet 2,18 kg CO2 equiv/m²
Rockfon MediCare Plus bord E et X émet 5,57 kg CO2 equiv/m²
selon sa FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.

Environnement intérieur
Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.
Indice de concentration d'activité I < 1

Sounds Beautiful

01.2023 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System®© – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard., Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.