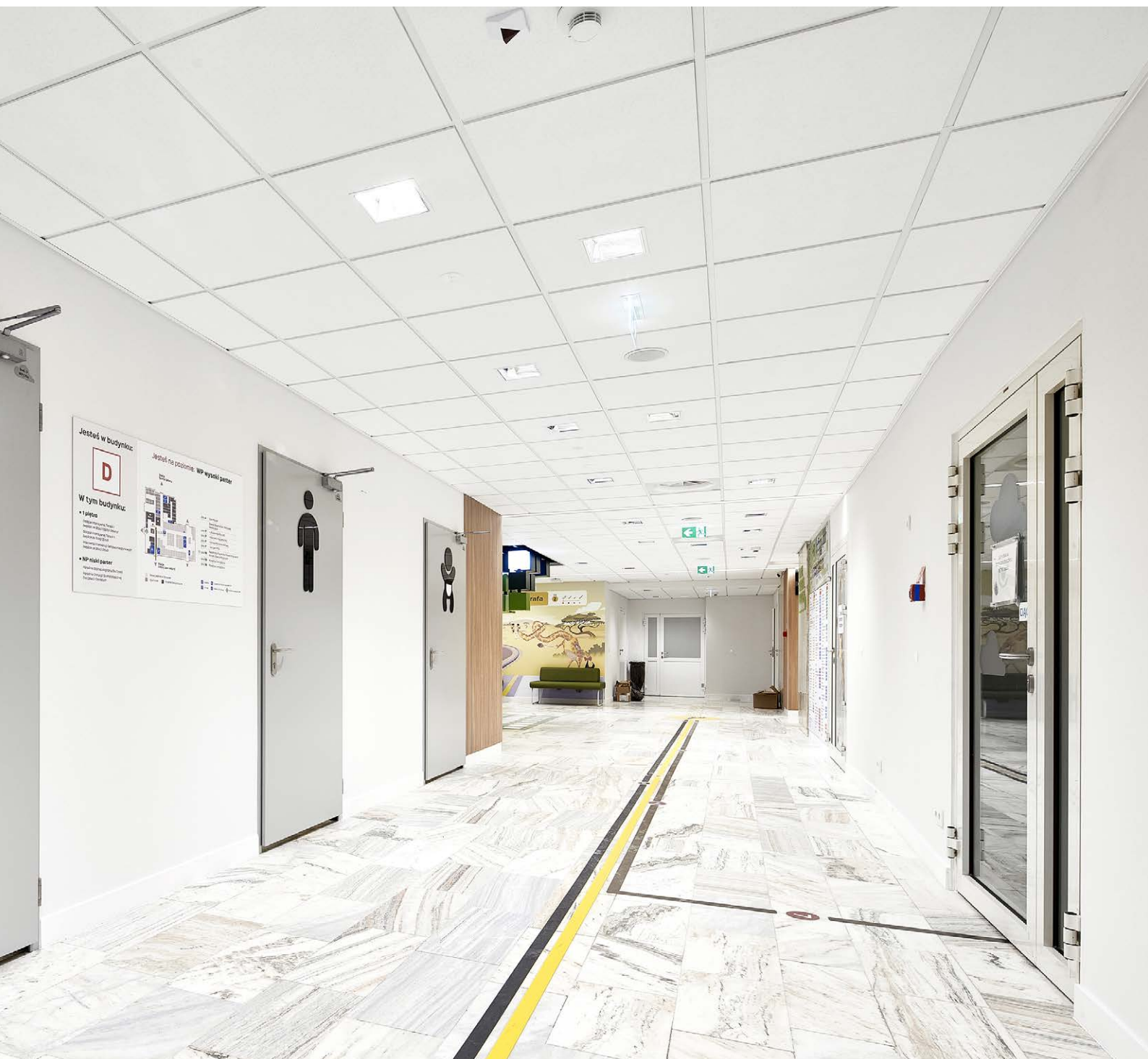


Rockfon MediCare® Standard



Rockfon MediCare® Standard


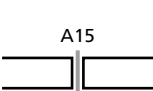
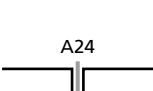
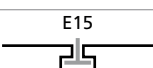

- Économique et conforme aux exigences des espaces santé (bureaux administratifs, salles d'attente, etc.) en termes d'hygiène et de classement particulaire
- Ne favorise pas la croissance des SARM et offre un taux d'émission de particules faible (ISO 5)
- Absorption acoustique élevée et protection incendie optimale (Classe A1)
- Gamme de panneaux en dimensions standard pour ossatures semi-apparentes et apparentes

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile peint en blanc (finition structurée)
- Face arrière : contre-voile
- Bords peints

Applications

- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A	40%	Bronze	A+	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A				2.78
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR	40%	Bronze	A+	2.32
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T24 A, E ECR				
	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A				2.78
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E	40%	Bronze	A+	3.31
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E	40%	Bronze	A+	3.31

*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site rockfon.link/ch-fr-epd.

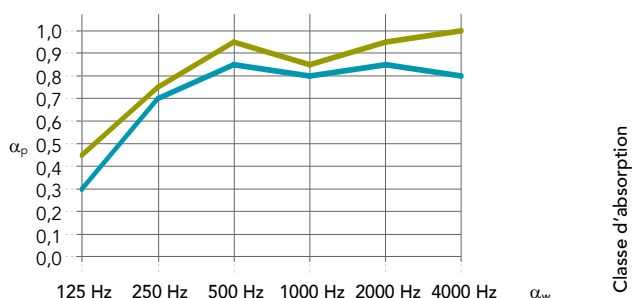
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 0,95 (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
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



Réaction au feu
 A1



Salles Propres
 Classe ISO 5



Réflexion à la lumière
 86 %



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



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



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV). Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



Entretien
 - Aspirateur
 - Éponge ou chiffon humide



Indice de concentration d'activité I < 1



Hygiène
 La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes
 Classe bactériologique M1, ce qui est conforme aux exigences de la Zone 4 (zones à très haut risque) tels que définies par la norme NF S 90-351:2013.
 Différentes souches ont été testées:
 - Staphylocoque doré résistant à la méthicilline (SARM)
 - Candida albicans
 - Aspergillus brasiliensis



Matériaux et santé
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC).
 Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	15 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords E. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr

Sounds Beautiful

