

MINERVAL[®] A 15



Panneau rigide autoportant, bord A, en laine de roche, composé d'un voile décoratif sur face apparente et renforcé par un voile de verre naturel en contreface.

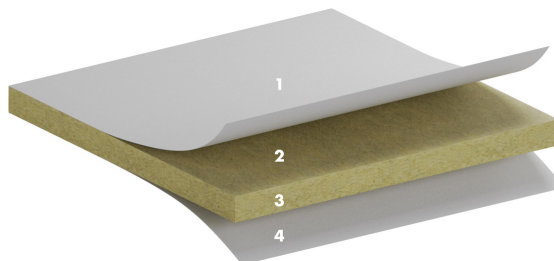


Minerval® A 15



COMPOSITION PANNEAU

1:	White decorative glass fiber veil
2:	High density stone wool panel, 15 mm thick
3:	A edges
4:	Natural glass veil on reverse side



TYPE D'APPLICATION

- Education
- Bureaux

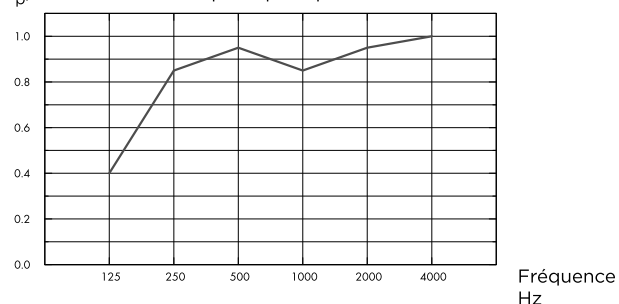


ACOUSTICS

Absorption acoustique

Résultats selon la norme EN ISO 354. Classification selon la norme EN ISO 11654, et valeurs estimatives du coefficient de réduction sonore NRC et de la moyenne d'absorption acoustique SAA selon la norme ASTM C 423.

α_p , Coefficient d'absorption pratique



— Eurocoustic Minerval® A 15, 200 mm o.d.s.
o.d.s = overall depth of system

THK mm	o.d.s. mm	α_p , Practical sound absorption coefficient						α_w	Classe d'absorption acoustique
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	200	0.40	0.85	0.95	0.85	0.95	1.00	0.95	A

THK mm	o.d.s. mm	NRC	SAA
15	200	0.90	0.90



RÉACTION AU FEU

Norme	Classement
EN 13501-1	Euroclass A1



RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

100% plan quelle que soit l'humidité relative.



ASPECT VISUEL

Caractéristiques	White
Light Reflectance (LRV%)	78%
Whiteness (L*)	91%
Gloss (85°)	1.1



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Certificat / Label	
French VOC	A+
Eurofins	Indoor Air Comfort® Gold



SANTÉ

C2C Certified Material Health Certificate™	This product has received a C2C Certified Material Health Certificate™ at the Bronze level (standard version 4.0). The C2C Certified Material Health Certificate™ is a verification of the health and safety of a product's composition using the Material Health requirements of the Cradle-to-Cradle Certified Product Standard.
EUCEB	Eurocoustic panels are manufactured using mineral wool certified by the European Certification Board for mineral wool products (EUCEB), which independently confirms that mineral wool is produced in conformity with the Note Q of European Regulation (EC) No 1272/2008 and therefore classification as a carcinogen does not apply.
REACH	Eurocoustic products comply with the REACH regulation of the European Chemicals Agency and therefore do not contain any Substances of Very High Concern (SVHC) with potential negative impacts on human health or the environment above 100ppm.



EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Etapes de cycle de vie A1 à C4 de la FDES, en conformité avec NF EN 15804/CN.

	kg CO ₂ equiv/m ²
Minerval A 15	2.63



CIRCULARITÉ

Minimum recycled content	23%
Recyclability	Fully recyclable



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®

Ce produit est Certifié® Cradle to Cradle niveau Bronze (version 4.0).



NETTOYAGE

La surface du plafond ne retient pas la poussière, ce qui facilite le nettoyage des panneaux. Le plafond peut être nettoyé à l'aide d'une brosse légère ou d'un aspirateur. Ce type de nettoyage contribuera à prolonger la durée de vie des plafonds.



MISE EN OEUVRE

- Il est conseillé de veiller à ce que l'air puisse circuler entre les pièces et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de chaque côté du plafond.
- Les panneaux peuvent être coupés avec un cutter sans générer de bruit ni de poussière.
- Le sens dans lequel les panneaux doivent être installés est indiqué au dos des panneaux.
- Contactez-nous si une laine minérale doit être posée dans le plénum.



CE

Les plafonds Eurocoustic sont marqués CE selon la norme européenne harmonisée EN13964:2014. Les produits de construction marqués CE sont couverts par une Déclaration de Performance (DOP) qui permet aux clients et aux utilisateurs de comparer facilement les performances des produits disponibles sur le marché européen.



ASSORTIMENT PRODUITS

Les emballages Minerval® A 15 sont emballés sous film rétractable pour une meilleure protection. Les palettes sont enveloppées dans un film plastique et doivent être stockées à l'abri.

Format	600x600	1200x600
Edge	A	A
Grids	T15 - T24	T15 - T24
Panels/pack	32	16
m ² /pack	11.52	11.52
Packs/pallet	18	18
Service class	A	A

COLOURS AND DESIGN

Couleur



Blanc