

MINERVAL[®] E 15

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

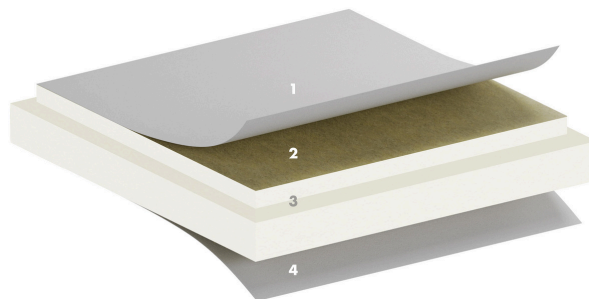


Minerval® E 15



COMPOSITION PANNEAU

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



TYPE D'APPLICATION

- Education
- Bureaux
- Santé

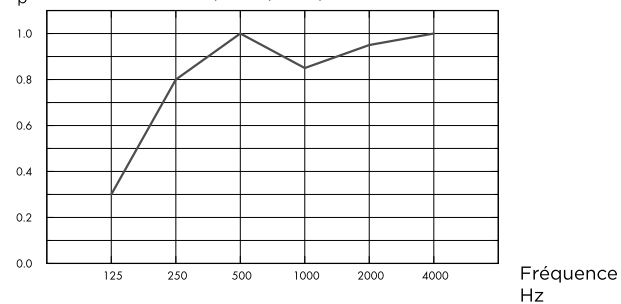


ACOUSTICS

Absorption acoustique

Résultats selon la norme EN ISO 354. Classification selon la norme EN ISO 11654.

α_p , Coefficient d'absorption pratique



— Eurocoustic Minerval® E 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	0.30	0.80	1.00	0.85	0.95	1.00	0.95	A



ASPECT VISUEL

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



RÉACTION AU FEU

Norme	Classement
EN 13501-1	A2-s1,d0



RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

Classe C, humidité relative 95% et 30°C, selon EN 13964:2014.



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Certificat / Label	
French VOC	A+



SANTÉ

EUCEB	Les panneaux Eurocoustic sont fabriqués à partir de laine minérale certifiée par le Bureau européen de certification des produits en laine minérale (EUCEB), qui confirme de manière indépendante que la laine minérale est produite conformément à la note G du règlement européen (CE) n° 1272/2008 et que, par conséquent, la classification comme cancérigène ne s'applique pas.
REACH	Les produits Eurocoustic sont conformes à la réglementation REACH de l'Agence européenne des produits chimiques et ne contiennent donc aucune substance extrêmement préoccupante (SVHC) ayant des impacts négatifs potentiels sur la santé humaine ou l'environnement supérieurs à 100 ppm.



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 E 15	2.29



CIRCULARITÉ

Minimum recycled content	51%
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 cartons de plafond Minerval® E 15 sont emballés sous film rétractable pour une meilleure protection. Les palettes sont emballées dans un film plastique et doivent être stockées à l'abri.

Format	600x600	1200x600
Edge	E	E
Grids	T15 - T24	T15 - T24
Panels/pack	26	16
m ² /pack	9.36	11.52
Packs/pallet	20	18
Service class	A	C

COLOURS AND DESIGN

Couleur



Blanc