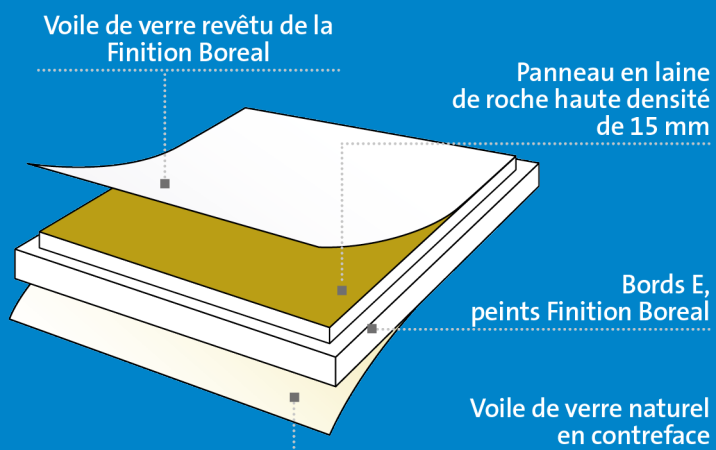
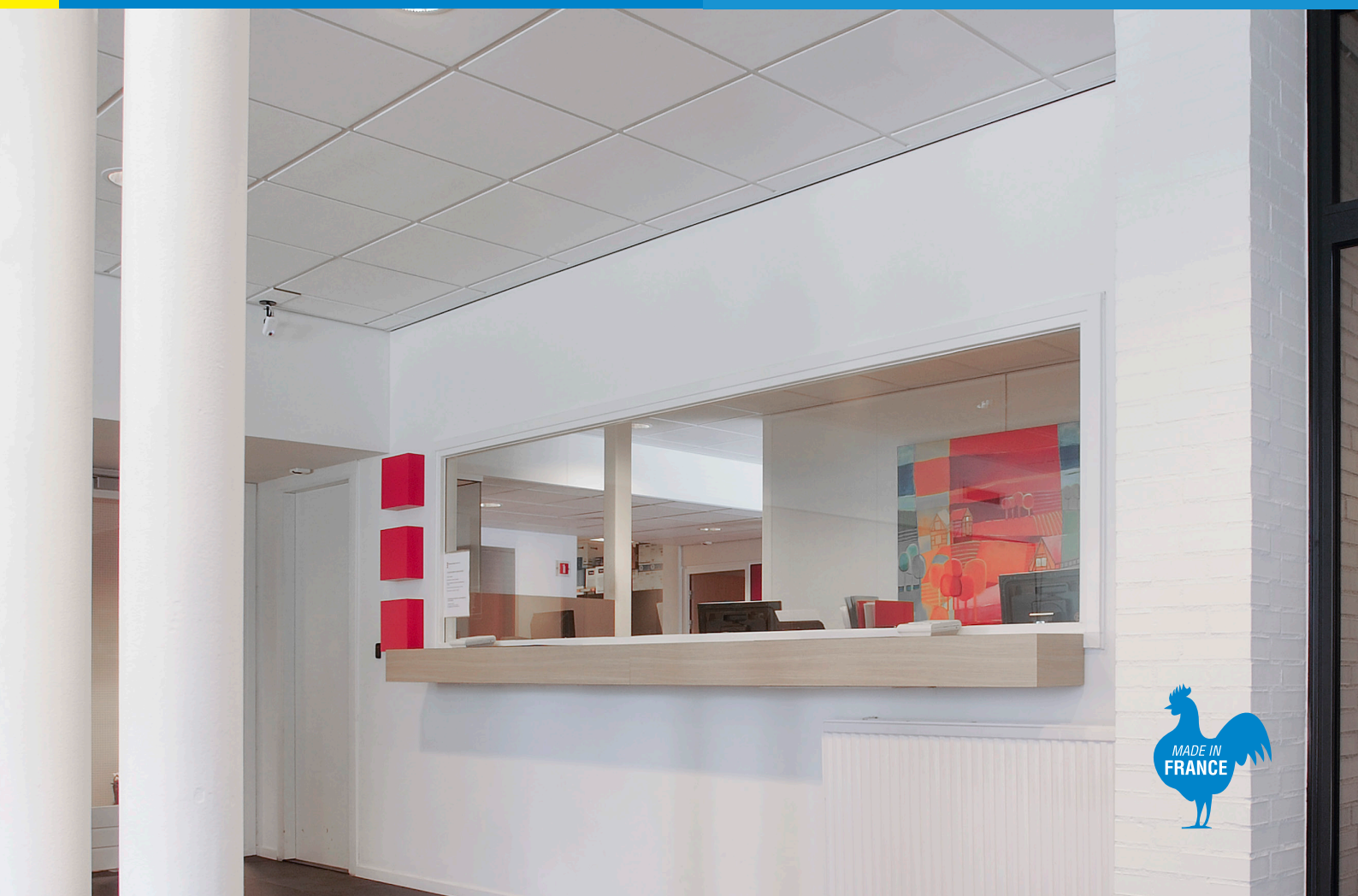


# Ermes<sup>®</sup> E 15



## LES + PRODUIT

- Absorption acoustique :  $\alpha_w = 0.90$
- Réaction au feu : A1
- Réflexion lumineuse : > 89%
- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie
- Panneau haute densité
- Finition lisse, satinée et lumineuse
- Bords et face peints
- Lavable à l'éponge humide





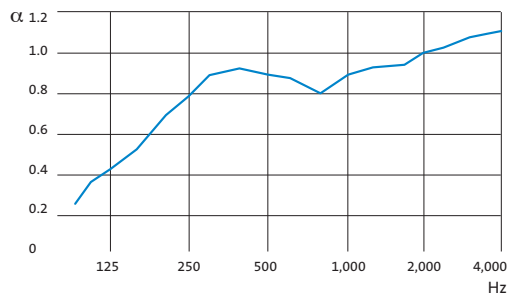
Blanc

## Ermes® E 15

- > Panneau rigide autoportant en laine de roche.
- > Bords peints, finition Boreal.
- > Renforcé par un voile de verre naturel en contreface.
- > Conçu pour être posé sur une ossature T15 - T15 joint creux - T24.



### Absorption acoustique



- $\alpha_w = 0.90$  : classe A / NRC = 0.90



### Lumière

- **Réflexion lumineuse** : Le coefficient de réflexion lumineuse est supérieur à 89%.
- **Blanc** : L = 95.6% - selon la norme NF EN ISO 11664-4.
- **Brillance** : Mate - Le niveau de brillance est de 2,54% avec un angle de 85° - selon la norme NF EN ISO 2813.
- **Diffusion de la lumière** : > 99 % de la lumière est diffusée.



### Réaction au feu

- Selon la norme EN 13501-1 : Euroclasse A1.



### Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.



### Environnement et santé

#### Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés. Le contenu recyclé de la laine minérale de nos panneaux Ermes® E 15 est de 45%.
- Pour les projets suivant les certifications LEED®, BREEAM® et HQE™ Bâtiment Durable, les FDES vérifiées (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur [www.inies.fr](http://www.inies.fr). Pour plus d'informations sur ces éco-certifications, nous consulter.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2015 "Système de Management Environnemental".

#### Santé

- La laine de roche Eurocoustic est certifiée par EUCEB (European Certification Board for mineral wool products).
- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérigène (Règlement Européen 1272/2008 modifié par le Règlement Européen 790/2009). Selon le Centre International de Recherche sur le Cancer, les laines minérales ne peuvent pas être classées quant à leur cancérigénicité pour l'Homme (groupe 3).



### Marquage CE

- N° DoP : 0007-04.



### Qualité de l'air intérieur

- Les produits Ermes® E 15 sont classés A.



### Mise en œuvre

- Elle sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NF P 68203-1 et 2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.
- Il est recommandé de prévoir une circulation d'air entre les locaux et le plénum afin d'équilibrer la température et les pressions de part et d'autre du plafond.
- Les plafonds Ermes® E 15 se posent sur une ossature T15 - T15 joint creux - T24.
- Les dalles se découpent au cutter sans bruit ni poussière.
- Les panneaux sont marqués au dos pour indiquer le sens de pose.
- En cas de laine déroulée dans le plénum, nous consulter.



### Entretien

- La surface peinte des plafonds Ermes® E 15 ne retient pas les poussières, ce qui facilite son entretien.
- Les plafonds Ermes® E 15 peuvent être nettoyés à l'aide de : brosse légère, aspirateur, air comprimé, éponge humide (avec ou sans détergent), vapeur sèche ou humide + chiffon sec.
- Ce type d'entretien contribue à la pérennité des plafonds Ermes® E 15.

### TABLEAU RECAPITULATIF

Coloris	Blanc finition Boreal	
Bords	E	
Ossatures	T15 - T15 joint creux	T24

### Dimensions (en mm) et conditionnement

Largeur	600	600
Longueur	600	1200
Épaisseur	15	15
Panneaux / colis	24	12
m² / colis	8,64	8,64
Colis / palette	22	22
Classe de service	A	C

Les plafonds Ermes® E 15 sont conditionnés en caisses 6 faces. Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermorétractable.