

EUROLENE®



Eurolene® est une solution thermique et acoustique supplémentaire pour les cloisons, les plénums et les murs secs. Eurolene® (603) est un produit essentiel pour obtenir une résistance au feu classée REI 30 pour certains plafonds sur structure en bois.





DESCRIPTION

1:	Panneau rigide en laine de roche, épaisseur 45, 50 ou 160 mm
2:	Bord A



RÉACTION AU FEU

Norme	Classement
EN 13501-1	Euroclasse A1



RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ

100% plat quelle que soit l'humidité relative. Insensible aux variations d'humidité atmosphérique et aux flux de vapeur d'eau traversant les parois du bâtiment.



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Non-hydrophile (rapport d'essai Veritas n° DEM 7 91 463). Les essais réalisés selon la norme NF P 75.302 ont montré que les panneaux Eurolene® sont totalement résistants à la pénétration de l'eau par gravité. Les produits Eurolene® ne retiennent pas l'eau et peuvent résister à des infiltrations accidentelles sans aucune détérioration.



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



MATÉRIAUX SANTÉ

EUCB	Les panneaux Eurocoustic sont fabriqués à partir de laine minérale certifiée par le Bureau Européen de Certification des produits en laine minérale (EUCB), qui confirme de manière indépendante que la laine minérale est produite conformément à la note Q 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
Eurolene 603 160mm	6.99
Eurolene 605 50mm	3.52



CIRCULARITÉ

Contenu recyclé minimum Eurolene 603	27%
Contenu recyclé minimum Eurolene 605	27%
Recyclabilité	Entièrement recyclable



PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Protisol® panels are tested for thermal resistance according to EN 12667 and ACERMI-certified according to EN 13162.

	Masse volumique	R (m²·K/W)
Eurolene 603 160mm	34 kg/m³	4.30
Eurolene 605 50mm	50 kg/m³	1.40

CE

Les panneaux complémentaires Eurocoustic sont marqués CE selon la norme européenne harmonisée EN13162+A1:2015. 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.



GAMME DE PRODUITS

Les panneaux Eurolene® 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	1200x600 mm	1200x600 mm
Edge	A	A
Thickness	50 mm	160 mm
Density	50 kg/m³	34 kg/m³
Panels/pack	12	3
m²/pack	8.64	2.16
Packs/pallet	8	10
Service class	C	C