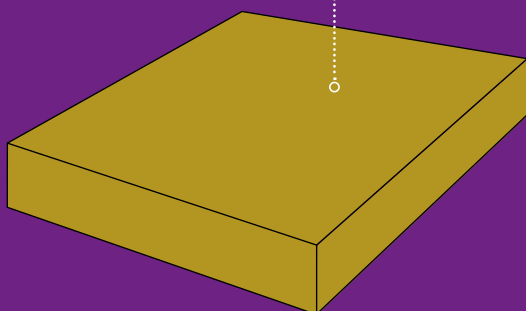


Panneau rigide en laine
de roche de 45, 50 ou 160 mm
d'épaisseur. Bords A



LES + PRODUIT

- Produit complémentaire d'isolation thermo-acoustique
- Pour contre-cloisons maçonnées, plénums et cloisons
- Réaction au feu : A1



Eurolène®

> Panneau nu rigide en laine de roche de 45, 50 ou 160 mm d'épaisseur.



Isolation acoustique

- Les panneaux Eurolène® permettent d'obtenir des cloisons performantes avec des valeurs d'isolement de 30 à 60 dB selon la conception.



Réaction au feu

- Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1.



Résistance au feu

- Panneaux Eurolène 603, épaisseur 160 mm.
- Les panneaux Eurolène® sont les compléments indispensables des plafonds Alizé®, Tonga®, Clini'Clean®, Samoa® pour la résistance au feu.
- REI 30 (Bois, Béton, Acier).



Tenue à l'humidité

- 100% plan quel que soit le degré d'hygrométrie.
- Insensible aux variations de l'humidité atmosphérique et aux flux de vapeur d'eau traversant les parois de construction.



Marquage CE

- N° DOP : 0001-100 pour les Eurolène® 603 et 604.
- N° DOP : 0001-101 pour les Eurolène® 605, 607 et 609.



Résistances thermiques

Les panneaux Eurolène® bénéficient d'une résistance thermique de :

Eurolène®	Epaisseurs	Résistances thermiques
603	160 mm	R = 4,30 m² K/W
604	45 mm	R = 1,20 m² K/W
605	50 mm	R = 1,45 m² K/W
607	50 mm	R = 1,40 m² K/W
609	50 mm	R = 1,40 m² K/W



Comportement à l'eau

- Non hydrophile (PV Veritas) DEM 7 91 463.
- Les tests effectués selon la norme NF P 75.302 ont montré que l'Eurolène® résiste parfaitement à la pénétration d'eau par gravité.
- L'Eurolène® ne retient pas l'eau et peut supporter sans altération une infiltration accidentelle.



Qualité de l'Air Intérieur

- Les produits de la gamme Eurolène® sont classés B.



Environnement et Santé

Environnement

- Les laines minérales sont recyclables et les rebuts de production sont, dans leur plus grande majorité, recyclés.
- Pour les projets suivant la démarche HQE, les FDES (Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires) sont disponibles sur www.inies.fr.
- Eurocoustic est certifiée ISO 14001 : 2004 "Système de Management Environnemental".

Santé

- Les panneaux en laine de roche sont fabriqués avec des fibres exonérées de la classification cancérogène (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 cancérogénicité pour l'Homme (groupe 3).

TABLEAU RÉCAPITULATIF

Dimensions des modules (en mm)

	Eurolène 603	Eurolène 604	Eurolène 605	Eurolène 607	Eurolène 609
Largeur	600	600	600	600	600
Longueur	1200	1200	1200	1200	1200
Epaisseur	160	45	50	50	50
Masse Volumique	30 kg/m³	40 kg/m³	50 kg/m³	70 kg/m³	90 kg/m³

Conditionnement

m²/colis	2,16	8,64	8,64	5,76	5,76
Panneaux/colis	3	12	12	8	8
Colis/palette	10	8	8	12	12
Classe de service	B	B	B	B	B

Tous les colis Eurocoustic sont protégés par un film thermo-rétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

