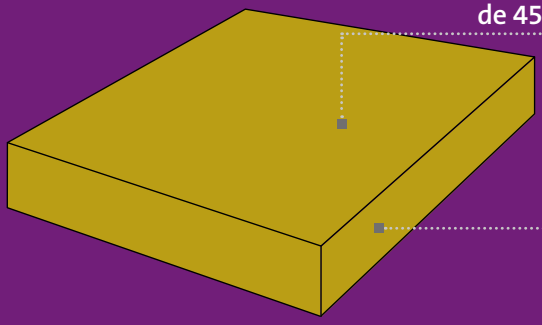
Eurolène®



LES + PRODUIT

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

www.eurocoustic.com

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

Eurolene®

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

Isolation acoustique

- Les panneaux Eurolene® 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 Eurolene 603, épaisseur 160 mm.
- Les panneaux Eurolene® sont les compléments indispensables des plafonds Tonga® A 22, Tonga® A 40, Tonga® E 20, Tonga® Ultra Clean A 22, Tonga® Ultra Clean A 40, Tonga® Ultra Clean E 20, Clini'Clean® A 22, Acoustichoc® A 22, Acoustichoc® A 40, Alizé® pour obtenir un REI 30 (résistance au feu) sur support bois.

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.

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'Eurolene® résiste parfaitement à la pénétration d'eau par gravité.
- L'Eurolène® ne retient pas l'eau et peut supporter sans altération une infiltration accidentelle.

Résistances thermiques

- Les panneaux Eurolene® 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

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).

Marquage CE

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

TABLEAU RECAPITULATIF

Dimension des modules (en mm)

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 thermorétractable. Les palettes sont banderolées et doivent être stockées à l'abri.

MADE IN FRANCE

eurocoustic SAINT-GOBAIN

03/2016 - Saint-Gobain Eurocoustic - SA au capital de 4 000 000 € - 307 390 104 RCS GUERET - Siège social : ZI Bellevue, 23350 Genouillac, France