eurocoustic
SAINT-GOBAIN

EUROLENE®

MADE IN FRANCE

Eurolene® é uma solução termo-acústica adicional para divisórias, no sub teto e placas de gesso. O Eurolene® (603) é um produto essencial para obter resistência ao fogo com classificação REI 30 para tetos com estrutura de suporte de madeira.

SAINT-GOBAIN

Eurolene®

DESCRIÇÃO DO PAINEL

1:	Painel rígido de lã de rocha de 45, 50 ou 160 mm de espessura
2:	Cantos A

REAÇÃO AO FOGO

Padrão	Classificação
EN 13501-1	Euroclass A1

RESISTÊNCIA A HUMIDADE

100% estável, qualquer que seja o grau higrométrico. Insensível às variações da humidade atmosférica e aos fluxos de vapor de água que atravessam as paredes dos edifícios.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Não hidrófilo (relatório de ensaio Veritas n.º DEM 7 91 463). Os ensaios realizados de acordo com a norma NF P 75.302 demonstraram que os painéis Eurolene® são completamente resistentes à penetração de água por gravidade. Os produtos Eurolene® não retêm água e podem resistir a infiltrações acidentais sem deterioração.

QUALIDADE DO AR INTERIOR

MATERIAL SAUDÁVEL

EUCEB	Os painéis Eurocoustic são fabricados em lã mineral certificada pela entidade de certificação de produtos de lã mineral, EUCEB (European Certification Board), que confirma de forma independente que a lã mineral é produzida em conformidade com a Nota Q do Regulamento Europeu (CE) n.º 1272/2008 e assim, está classificada como não cancerígena.
REACH	Os produtos Eurocoustic cumprem o regulamento REACH da Agência Europeia de SubstânciasQuímicas e, como tal, não contêm quaisquer substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) com possíveis impactos negativos na saúde humana ou no ambiente acima de 100 ppm.

PEGADA DE CARBONO

Etapas do ciclo de vida A1 a C4 da EPD, em conformidade com a norma ISO 14025 / EN 15804.

	kg CO_2 equiv/m^2
Eurolene 603 160mm	6.99
Eurolene 605 50mm	3.52

CIRCULARIDADE

Conteúdo mínimo de reciclagem Eurolene 603	27%
Conteúdo mínimo de reciclagem Eurolene 605	27%
Reciclabilidade	Totalmente reciclável

PROPRIEDADES TÉRMICAS

Os painéis Eurolene® foram testados quanto à resistência térmica de acordo com a norma EN 12667 e são certificados pela ACERMI de acordo com a norma EN 13162.

	Density	R (m^2·K/W)
Eurolene 603 160mm	34 kg/m3	4.30
Eurolene 605 50mm	50 kg/m3	1.40

MARCAÇÃO CE

Os painéis Eurocoustic que funcionam como complementos de sistemas contam com a marcação CE segundo a norma harmonizada europeia EN13162+A1:2015. Os produtos de construção com marcação CE estão abrangidos por uma Declaração de Prestação de Serviços (DOP) que permite aos clientes e utilizadores comparar facilmente o desempenho dos produtos disponíveis no mercado europeu.

CE

GAMA DE PRODUTOS

As embalagens dos painéis Eurolene® estão protegidas por um plástico retrátil para maior proteção. As paletes estão protegidas por uma pelicula plástica e devem de ser armazenadas em locais ao abrigo de humidade e intempéries

Formato	1200x600	1200x600
Edge	A	A
Thickness	50 mm	160 mm
Density	50 kg/m3	34 kg/m3
Panels/pack	12	3
m^2/pack	8.64	2.16
Packs/pallet	8	10
Service class	C	C