

EUROLENE®



Eurolene® is een thermo-akoestische oplossing en kan worden verwerkt in schotten, scheidingswanden en isolatiebekledingen





SAMENSTELLING PANEEL

- | | |
|----|--|
| 1: | Vormvast steenwol paneel, 45, 50 of 160 mm dik |
| 2: | A kant |



BRANDREACTIE

Norm	Klasse
EN 13501-1	Euroclass A1



VOCHTBESTENDIGHEID

100% vlak, ongeacht de relatieve vochtigheid. Ongevoelig voor variaties in de luchtvochtigheid en voor waterdampstromen die door de muren van het gebouw gaan.



FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

Niet-hydrofiel (Veritas testrapport nr. DEM 7 91 463). Tests uitgevoerd volgens de norm NF P 75.302 hebben aangetoond dat Eurolene®-panelen volledig bestand zijn tegen waterpenetratie veroorzaakt door zwaartekracht. Eurolene®-producten houden geen water vast en kunnen onbedoelde infiltratie weerstaan.



BINNENLUCHTKWALITEIT



MATERIAALGEZONDHEID

EUCEB	Eurocoustic-panelen worden vervaardigd met minerale wol die is gecertificeerd door de Europese Certificeringsraad voor minerale wolproducten (EUCEB). Deze instantie bevestigt op onafhankelijke wijze dat minerale wol wordt geproduceerd in overeenstemming met Nota Q van de Europese Verordening (EG) nr. 1272/2008 en dat classificatie als kankerverwekkend daarom niet van toepassing is.
REACH	Eurocoustic-producten voldoen aan de REACH-verordening van het Europees Agentschap voor chemische stoffen en bevatten daarom geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) met mogelijke negatieve gevolgen voor de menselijke gezondheid of het milieu boven de 100 ppm.



CO2-FOOTPRINT

Levenscyclusfasen A1 tot en met C4 van de EPD, conform ISO 14025 / EN 15804.

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



CIRCULARITEIT

Minimaal gerecycled gehalte Eurolene 603	27%
Minimaal gerecycled gehalte Eurolene 605	27%
Recycleerbaarheid	Volledig recycleerbaar



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

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

	Densiteit	R (m ² .K/W)
Eurolene 603 160mm	34 kg/m ³	4.30
Eurolene 605 50mm	50 kg/m ³	1.40

CE

Eurocoustic-aanvullende panelen zijn CE-gemarkeerd volgens de Europese geharmoniseerde norm EN13162+A1:2015. CE-gemarkeerde bouwproducten vallen onder een prestatieverklaring (DOP), waarmee klanten en gebruikers eenvoudig de prestaties van producten op de Europese markt kunnen vergelijken.



PRODUCT ASSORTIMENT

Eurolene® panelen zijn verpakt in krimpfolie ter bescherming. Pallets zijn verpakt in plasticfolie en moeten afgedekt worden opgeslagen.

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