

# 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-VOETAFDruk

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

|                    | kg CO <sub>2</sub> equiv/m <sup>2</sup> |
|--------------------|-----------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> .K/W) |
|--------------------|----------------------|-------------------------|
| Eurolene 603 160mm | 34 kg/m <sup>3</sup> | 4.30                    |
| Eurolene 605 50mm  | 50 kg/m <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup> | 34 kg/m <sup>3</sup> |
| Panels/pack          | 12                   | 3                    |
| m <sup>2</sup> /pack | 8.64                 | 2.16                 |
| Packs/pallet         | 8                    | 10                   |
| Service class        | C                    | C                    |