

EPS met verbeterde isolatiewaarde

Productomschrijving

- ECO EPS is een al dan niet brandvertragend gemodificeerd geëxpandeerd polystyreen met een verbeterde isolatiewaarde, op basis van grijze tot zwarte EPS-parels.
- De parels zijn rond of ovaal, afhankelijk van de grondstofleverancier en/of het type.
- De grijze tot zwarte kleur wordt verkregen door toevoeging van :
 - aluminiumpoeder of
 - grafiet of
 - carbon black
- Verkrijgbaar in verschillende densiteiten van 15 tot 40 kg/m³.



Types

Benaming	λ-waarde in W/mK
ECO EPS 60 (SE)	0,031
ECO EPS 100 (SE)	0,031
ECO EPS 150 (SE)	0,031
ECO EPS 200 (SE)	0,031
ECO EPS 250 (SE)	0,031
ECO EPS 300 (SE)	0,031

Afmetingen

Nominale afmeting blokken :

- 4000 x 1220/1250 x 800/1300 mm
- 8000 x 1000/1250 x 600 mm

Standaardafmetingen platen :

- Dikte : van 20 tot 300 mm opgaand per 10 mm
- Lengte : 500, 1000, 2000, 4000, 8000 mm
- Breedte : 1000, 1200, 1220 mm

Mogelijke afwerking

Vanaf 30 mm en max. ECO EPS 300 (SE):

- sponning
- tand en groef
- schuine groeven
- groef en losse veer
- schuren

Productgamma

- ECO EPS
- ECO Kemi-alu
- ECO kemigyp EPS
- ECO Kemipan slagvast
- ECO Kemistabil

Extra voordelen ECO EPS

- Isoleert beter dan wit EPS waardoor de dikte met 10 tot 15 % kan beperkt worden.
- Milieuvriendelijk.
- Bij plaatsing geen verblinding door de zon.



Stockage

Om bij buitenopslag eventuele beschadiging ten gevolge van bezonning te vermijden, wordt ECO EPS verpakt in een witte folie.



Brandgedrag

ECO EPS is beschikbaar in normale kwaliteit en SE-kwaliteit (Euroklasse E).

Belangrijk

- ECO EPS bevat altijd een fractie witte parels, het percentage is niet vooraf te bepalen.
- Klachten over kleurverschillen kunnen niet aanvaard worden.
- De kleur is eveneens afhankelijk van :
 - de densiteit
 - het al dan niet snijden en/of schuren van de plaat
- De kleur is niet bepalend voor de isolatiewaarde.
- ATG-attest: H912.

