

Granol'therm DP 160

Geëxpandeerd polystyreenschuim gegrafiteerd, zelfdovende kwaliteit - grijs

Technische kenmerken

| | |
|--|--------------------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ D volgens EN 12667/EN 13162) | 0,032 W/m.K |
| Diffusieweerstandsgetal μ | 20-50 |
| Lengte | 1000 mm |
| Breedte | 500 mm |
| Lengteklasse | L2 (\pm 2 mm) |
| Breedteklasse | W2 (\pm 2 mm) |
| Dikteklasse | T2 (\pm 1 mm) |
| Haaksheidklasse | S2 (\pm 2 mm/1000mm) |
| Vlakheidklasse | P4 (\pm 5 mm/m) |
| Dimensionele Stabiliteit | DS(N)2 (\pm 0,2 %) |
| Dimensionele stabiliteit geconditioneerd | DS(70,90)1 (\leq 1%) |
| Drukspanning | CS(10)i (\geq 60 kPa) |
| Vervorming onder P en T | DLT(1)5 (\leq 5%) |
| Brandklasse | E |
| Calorische waarde | 1470 J/(kg.K) |
| Liniaire uitzettingscoëfficiënt | 7×10^{-5} mm/mK |
| E-modulus | >4000 kPa |
| Treksterkte | \geq 100 kPa |
| Buigsterkte | \geq 100 kPa |
| Wrijvingscoëfficiënt | 0,5 |
| Temperatuurbestendigheid | -110 tot 70°C |

Verpakking

Op een droge plaats bewaren, beschermd tegen vocht. Beschut tegen slecht weer en beschermen tegen UV-stralen.

Opmerking

- Afmetingen: 100 x 50
- Randafwerking: Rechte kanten
- Bekleding: onbekleed