

# Granol'therm DP 160

Geëxpandeerd polystyreenschuim gegrafiteerd, zelfdovende kwaliteit - grijs

## Technische kenmerken

|                                                                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ D volgens EN 12667/EN 13162) | 0,032 W/m.K              |
| Diffusieweerstandsgetal $\mu$                                        | 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                                      | $7 \times 10^{-5}$ 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