



## Sepatherm

Zwaar belastbare ontkoppelingsplaat gemaakt van kristallijne thermoplastische kunststof met grote vormvastheid, stijfheid en slijtvastheid.

### Toepassing

Als thermische ontkoppeling van mechanisch verbonden onderdelen van een beton- en/of staalconstructie.

### Producteigenschappen

- Wordt op maat geleverd
- Kan worden voorzien sparingen op elke gewenste positie
- Zwaar belastbaar
- Zeer geringe vervorming bij maximale boutkrachten
- Lage warmtegeleidingscoëfficiënt
- Lage waterabsorptie
- Eenvoudige verwerking

### Productgegevens

Massa	1,41 g/cm <sup>3</sup>
E-modulus bij drukbelasting	≤ 1.700 N/mm <sup>2</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,23 W/mK
Waterabsorptie normaal klimaat	0,002
Waterabsorptie bij onderdampeling	0,008
Toepassingstemperatuur	-30 tot +100 °C
Uitzettingscoëfficiënt	circa 90 x 10 <sup>6</sup> /K
Gemiddelde drukbelasting*	30 N/mm <sup>2</sup>
Piekbelasting*	65 N/mm <sup>2</sup>
Kleur	zwart

\*In GGT

### Levering/verpakking

Kan worden geleverd in diktes van 5, 10, 15 en 20 mm in iedere gewenste maat en voorzien van sparingen.

Levertermijn op aanvraag

### Verwerking

Aanbrengen tussen te ontkoppelen bouwelementen. Het gebruik van corrosievast stalen bouten en moeren wordt aanbevolen in verband met de lage warmtegeleidingscoëfficiënt van dit materiaal.

### Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.