



## Sepatherm

Plaque de déclenchement robuste en thermoplastique cristallin présentant une stabilité dimensionnelle, une rigidité et une résistance à l'abrasion élevées.

### Application

Comme découplage thermique des parties reliées mécaniquement d'une construction en béton et/ou en acier.

### Caractéristiques du produit

- Est livré sur mesure
- Peut être pourvu de découpes dans n'importe quelle position souhaitée.
- Usage intensif
- Très faible déformation aux charges maximales des boulons
- Faible conductivité thermique
- Faible absorption d'eau
- Traitement facile

### Données sur le produit

Masse	1,41 g/cm <sup>3</sup>
Module d'élasticité sous pression	≤ 1.700 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient de conductivité thermique	0,23 W/mK
Absorption d'eau climat normal	0,002
Absorption d'eau par immersion	0,008
Température d'application	-30 tot +100 °C
Coefficient d'expansion	+/- 90 x 10 <sup>6</sup> /K
Charge de pression moyenne*	30 N/mm <sup>2</sup>
Charge de pointe *	65 N/mm <sup>2</sup>
Couleur	noir

\*en ELS

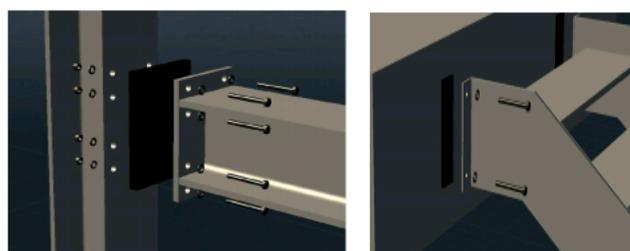
### Livraison/emballage

Peut être fourni dans des épaisseurs de 5, 10, 15 et 20 mm, dans toutes les dimensions souhaitées et avec des découpes.

Délai de livraison sur demande

### Traitement

Appliquer entre les éléments de construction à découpler. L'utilisation de boulons et d'écrous en acier résistant à la corrosion est recommandée en raison de la faible conductivité thermique de ce matériau.



### Notes

Les informations contenues dans cette fiche technique (FT) ont été compilées avec soin. Néanmoins, il est possible que ces informations soient incomplètes et/ou contiennent des erreurs. Hakron ne peut être tenu responsable de tout dommage direct ou indirect de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations.

Toutes les informations fournies s'appliquent à une utilisation normale et ont été compilées au mieux de nos connaissances et reflètent l'état actuel des connaissances et de l'expérience. Les informations fournies dans cette fiche sont une description du produit et ne peuvent être utilisées comme une garantie d'adéquation et/ou de durée de conservation. Les transformateurs restent tenus d'effectuer leurs propres enquêtes et tests afin de justifier la transformation et l'application de nos produits dans leur processus de production. Les modifications de ce TF ne sont pas fournies automatiquement. L'application correcte et donc efficace de nos produits échappe à notre contrôle. Par conséquent, nous ne pouvons garantir que la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison, mais pas leur bon traitement.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications correspondant à des progrès techniques. Les opinions de nos employés qui ne relèvent pas du champ d'application du présent TF doivent être confirmées par écrit.