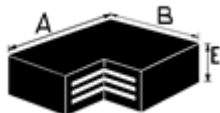


**PLAKA – GEWAPENDE OPLEGGING TYPE P**

Gewapende omhulde oplegging – CR kwaliteit

REF 07.02.02 - Versie V01 – 21/12/2020

**Description**

Deze gewapende omhulde opleggingen worden gebruikt om verticale (overwegend statische) krachten over te brengen.

De oneffenheden en de verschillen in evenwijdigheid van de contactvlakken worden opgenomen door elastische vervorming van de oplegging, waardoor een gelijkmatige drukverdeling op de draagstructuur ontstaat.

**Toepassingsgebied**

- Opname van drukspanningen tot 15 N/mm<sup>2</sup>
- Toelaten van een hoekverdraaiing  $\delta$ , zonder overdracht van krachten buiten de oplegging.
- Opnemen van een horizontale verplaatsing w

**Eigenschappen**

Mechanische eigenschappen en toleranties	
Rubbertype	CR
Densiteit	1,40 ± 0,05 kg/l
Hardheid	60 ± 3 Shore A
Treksterkte	> 14 N/mm <sup>2</sup>
Max. toelaatbare drukspanning (GGT)	15 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	≥ 375 %
G-modulus	0,90 N/mm <sup>2</sup>
Blijvende vervorming na 24 u samendrukking bij 70 °C	≤ 15 %
Kleur	Zwart
Aspect	Glad aan beide zijden
Staaltype	S235
Hechting rubber staal	≥ 7 N/mm <sup>2</sup> (NBN EN 1337)
<b>Toleranties</b>	
Horizontale afmetingen oplegging	-2 mm / +4 mm
Dikte van de oplegging	-2 mm / +4 mm
Gemiddelde dikte neopreenlaag	± 12 %
Horizontale afmetingen van de staalplaten	± 2 mm
Dikte van de staalplaten	± 0,3 mm

©Auteursrechtelijk beschermd

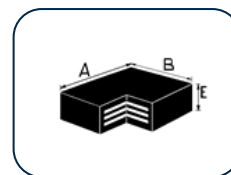
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

**PLAKA – GEWAPENDE OPLEGGING TYPE P**

Gewapende omhulde oplegging – CR kwaliteit

REF 07.02.02 - Versie V01 – 21/12/2020



**Dimensies**

**Afmetingen en materialen**

Opbouw voorbeeld van een gewapende oplegging - dikte : 2 mm

6mm rubber  
2mm staal  
12mm rubber  
2mm staal  
12mm rubber  
2mm staal  
6mm rubber



Opbouw oplegging

Volledig omhuld

Elastomeerlagen

(5, 8, 11, 15 of 18 mm)

CR

Staalplaten

(2, 3, 4 of 5 mm)

worden afwisselend met elkaar verbonden door warmvulkanisatie tot een monolithisch geheel. De oplegging wordt per stuk geproduceerd en de staalplaten hebben overal een dekking van 2,5 mm.