

Menhir® CR 4300 oplegrubber

Productomschrijving

De Menhir CR 4300 is een niet versterkt oplegrubber. Bewegingen van bouwdelen (verdraaien en verplaatsen) worden mogelijk gemaakt door vervormingen van het oplegrubber. Niet versterkte oplegmateriaal worden voornamelijk gebruikt in de klassieke bouwconstructie. Bijvoorbeeld als puntvormige oplegging (blok) of als lijnvormige oplegging (strook) tussen verschillende bouwdelen als balken en vloeren.

Voordelen

- Belastbaar tot 29 N/mm² (formaatafhankelijk)
- Leverbaar in de vorm van blokken en stroken
- Aanbrengen van gaten is mogelijk op basis van tekening
- Horizontale verplaatsing is mogelijk
- Rotatie is mogelijk

Toepassing

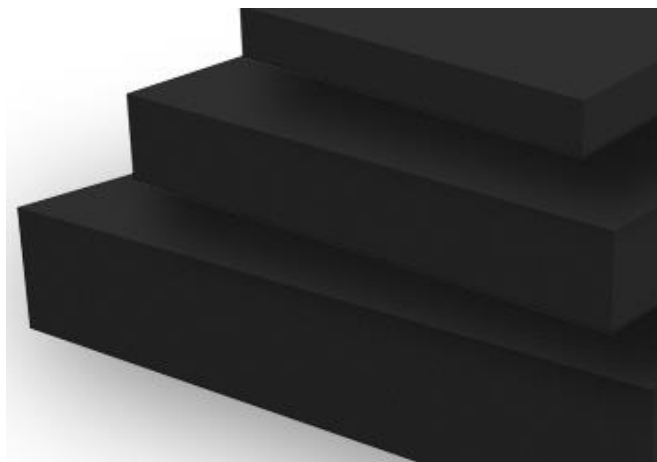
- Opleggen van vloeren
- Opleggen van betonbalken
- Opleggen van stalen profielen

Technische gegevens

omschrijving	gegevens
Materiaal	CR rubber
Kleur	zwart
Dikten	5, 10 mm
Hardheid	70° shore A ± 5°
Afmeting (lengte x breedte)	≤ 1.000 x 1.000 mm
Gebruikstemperatuur	-25°C tot +50°C
Max. drukspanning (formaatafhankelijk)	29 N/mm ²
Max. toelaatbare Hor verschuiving	1,8 – 4,8 mm
Max. toelaatbare rotatie α	0,04

Advies

Met behulp van een rekenprogramma waarin de gewenste afmetingen, eisen en parameters zoals onder andere verticale belasting, horizontale belasting en rotatie worden ingevoerd, wordt een advies op maat gegeven.



Onderstaand een overzicht van een aantal afmetingen ter indicatie. Andere afmetingen zijn tevens leverbaar. Met behulp van een rekenprogramma wordt de op te nemen belasting e.d. door ons berekend.

afmeting mm	dikte mm	belasting* kN	horizontale verschuiving mm	hoekverdraaiing	
				kortste zijde α max.	langste zijde α max.
100 x 100	5	186,8	1,8	0,015**	0,015
100 x 100	10	163,2	4,8	0,03	0,03
100 x 150	5	280,4	1,8	0,015**	0,01
100 x 150	10	285,8	4,8	0,03	0,02
100 x 200	5	373,8	1,8	0,015**	0,0075
100 x 200	10	410,4	4,8	0,03	0,015
150 x 200	10	651,8	4,8	0,02	0,015
200 x 200	10	827,8	4,8	0,015	0,015

*Uiterste grenstoestand (UGT)

**Exact te volgen hoekverdraaiing berekenen met rekenprogramma