



Productomschrijving

Ongewapend geprofileerd oplegrubber belastbaar tot 21 N/mm² (gebruiksbelasting).

Toepassingsgebied

Opleggen van betonnen elementen ten behoeve van het op de gewenste plaats overbrengen van verticale belastingen alsmede het opnemen van geringe hoekverdraaiingen en horizontale bewegingen.

Voordelen

- Belastbaar tot 21 N/mm² ([afhankelijk van het formaat](#))
- Wordt op rol en op maat geleverd.
- Leverbaar met verloren bekisting
- Leverbaar met een brandwerend manchets
- Kan zowel binnen als buiten worden toegepast
- Onderhoudsvrij en zeer duurzaam
- Laag kruipgedrag
- Zeer goede mechanische en fysische eigenschappen
- Extern gecontroleerde en gecertificeerde kwaliteit ([DiBt Zulassung Z-16.32-195](#))



Technische gegevens

Elastomeer:	EPDM
Toepassingstemperatuur:	-25 tot +50 °C, kortstondig (< 8 uur) tot 70 °C
Indrukking:	Afhankelijk van de kwaliteit van de contactoppervlakken dient op een gemiddelde inverting van 51% te worden gerekend bij maximaal belastingen.
Brandclassificatie (EN 13501-1):	E
Kleur	zwart

Verwerkingsadvies

De contactvlakken dienen vlak te zijn en vrij van ijs, sneeuw, vuil, vet, oplosmiddelen, (bekistings-)olie en dergelijke. Let bij plaatsing op de voorgeschreven randafstand.

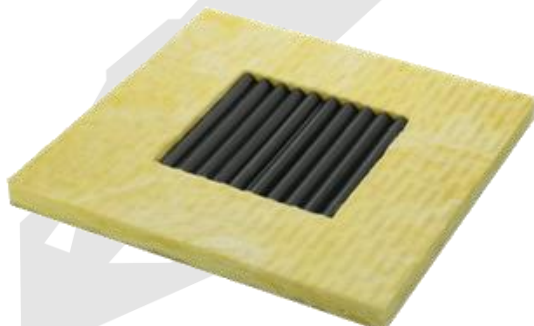
Uitvoeringen en verpakking

Standaarddikte 10,8 mm.

Op rol in de breedtematen 50, 100, 150 en 200 mm. Op elke 50 mm bevindt zich een scheurnaad.

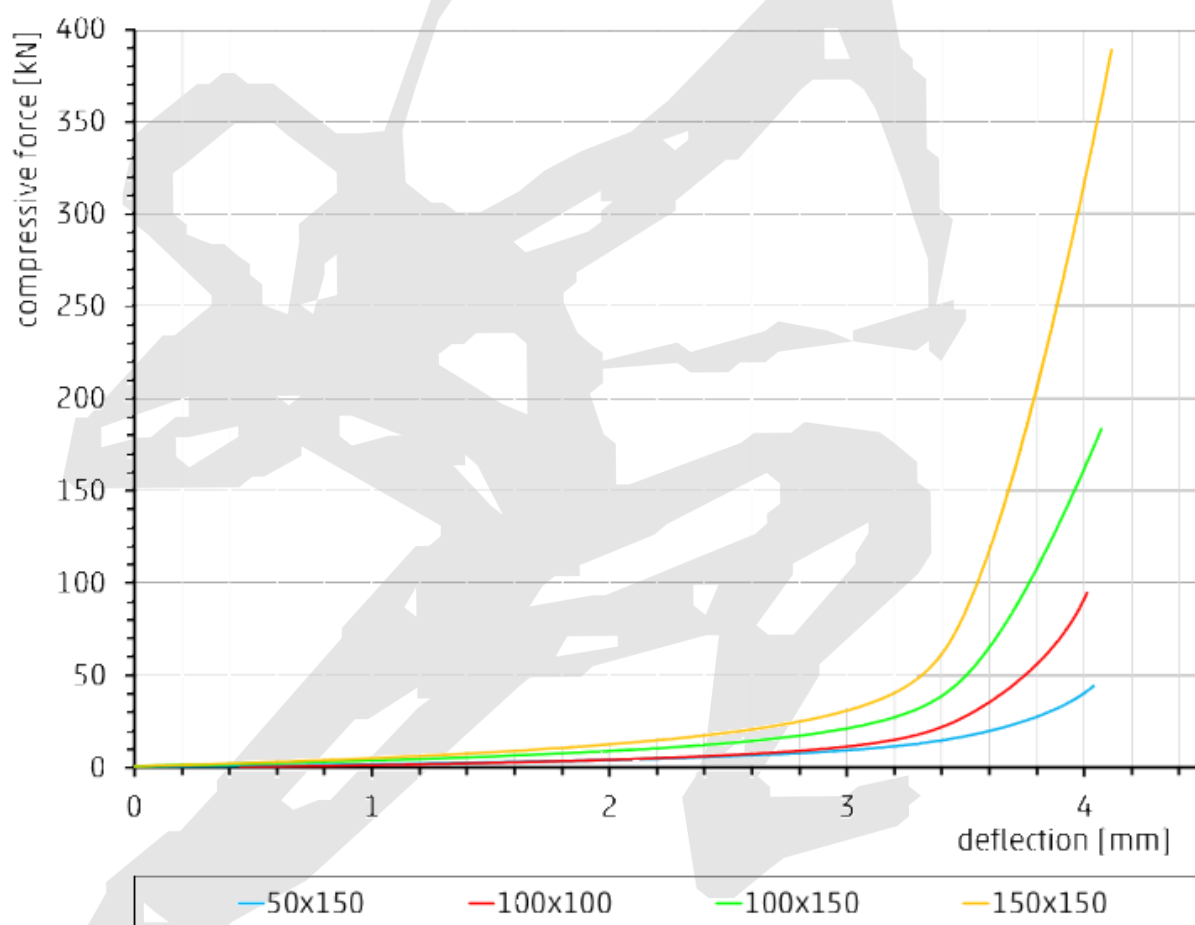
Op maat voorzien van sparingen.

Opties: brandmanchet of verloren bekisting.



Onderstaande tabel geeft de maximaal toelaatbare belastingen (GGT) en bijbehorende rotatiecapaciteit in dwarsrichting aan conform certificaat. De waarden dienen als richtlijn.

bearing thickness	side	compressive stress	compressive force	angle of rotation
t	a	$\sigma_{z,Rd}$	$F_{z,Rd}$	α_b
[mm]	[mm]	[N/mm ²]	[kN/m]	[mrad]
10,8	50	8,55	427,4	40,0
	100	21,0	2100,0	25,0
	150	21,0	3150,0	16,7
	200	21,0	4200,0	12,5



Wijzigingen voorbehouden. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing. Informeer in geval van twijfel of het product voldoet aan de gestelde eisen.