



Productomschrijving

Ongewapend geprofileerd oplegrubber gevat in speciaal voor de toepassing gevormd PE-schuim.

Toepassingsgebied

Akoestisch opleggen van geprefabriceerde betonnen trappen.

Voordelen

- Contactgeluid isolerend bij belastingen tot ca. 1 N/mm² (GGT)
- Leverbaar met rubber kern van 50 en 100 mm breed
- Wordt op rol en op maat geleverd.
- Makkelijk te plaatsen
- Onderhoudsvrij en zeer duurzaam
- Laag kruipgedrag
- Zeer goede mechanische en fysische eigenschappen
- Extern gecontroleerde en gecertificeerde kwaliteit ([DiBt Zulassung Z-16.32-488](#))



Technische gegevens

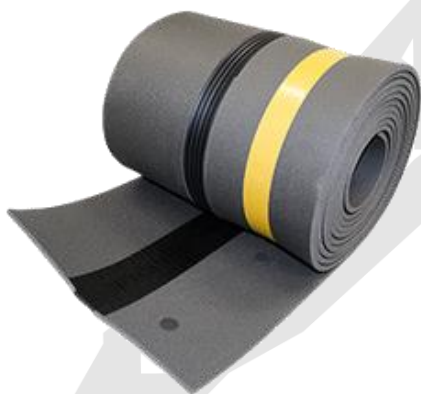
Elastomeer:	EPDM
Toepassingstemperatuur:	-25 tot +50 °C, kortstondig (< 8 uur) tot 70 °C
Gemiddelde drukbelasting:	14 N/mm ² (GGT)
Brandclassificatie (EN 13501-1):	E
Kleur	zwart

Verwerkingsadvies

De contactvlakken dienen vlak te zijn en vrij van ijs, sneeuw, vuil, vet, oplosmiddelen, (bekistings-)olie en dergelijke.

Uitvoeringen en verpakking

Standaardformaten met een werkende kern van 50 en 100 mm. Op rol van 10 meter of op maat.



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

ESZ-type Z trapoplegging is leverbaar in twee standaard uitvoeringen: met een kern van 50 mm of met een kern van 100 mm. De tabel hiernaast geeft aan welke versie het meest geschikt is, afhankelijk van het gewicht van de trap.

De gemiddelde oplegdruk moet < 1 N/mm² zijn. Op aanvraag kunnen ook andere kernbreedtes worden geproduceerd.

staircase weight per 1,0 Meter [kg]								
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
core width [mm]	Actual pressure actual σ in [N/mm ²]							
50	0,100	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
100	0,050	0,100	0,150	0,200	0,250	0,300	0,400	0,500

	Impact sound improvement index ΔL_w in [dB]
50/100	≤ 32

De grafiek rechts toont de meetresultaten van een laboratoriumtest volgens EN ISO 717-2 en EN ISO 10140. Om geluidsbruggen te voorkomen, moeten de oplegvlakken vrij zijn van mortelresten of soortgelijke verontreinigingen.

