

Oplegmaterialen



Hoofdstuk 15



Egalisatievilt

Egalisatievilt wordt toegepast bij lichte opleggingen. Egalisatievilt nivelleert oneffenheden.

Statisch belastbaar tot 2,00 N/mm².

artikelnummer	type	dikte	breedte	rollengte
6610700508	Bouwvilt R22	5	80	10 meter



Bouwvilt 75

Bouwvilt 75 wordt vooral toegepast voor druk-verdelende en akoestische opleggingen bij lichtere belastingen. Daarnaast is Bouwvilt 75 zeer geschikt voor het nivelleren van randspanningen, zoals bij de oplegging van balken en vloerelementen.

Bouwvilt 75 kan de volgende functies vervullen:

- opvangen van drukverschillen
- opnemen van oneffenheden
- centreeroplegging
- voorkomen van randspanningen
- kierdichting
- reductie contactgeluid
- trillingsdemping

Enkele kenmerken:

- Leverbaar op stroken van 1 meter of op rol (5 mm dik, 80 mm breed) van 7,5 meter.
- Statisch belastbaar tot: 2,5 N/mm² (optimaal 2 N/mm²)
- Dynamisch belastbaar tot: 1 N/mm² (optimaal 0,25 N/mm²)
- Temperatuurbereik: -20 graden tot 130 graden Celsius

artikelnummer	type	dikte	breedte	lengte
6610750508	Bouwvilt 75	5	80	1000
6610760508	Bouwvilt 75	5	80	7500 (ROL)
6610750510	Bouwvilt 75	5	100	1000
6610750808	Bouwvilt 75	8	80	1000
6610750810	Bouwvilt 75	8	100	1000



Bouwvilt 633

Bouwvilt 633 wordt vooral toegepast voor drukverdelende opleggingen bij middelzware belastingen. Daarnaast is Bouwvilt 633 zeer geschikt voor het nivelleren van randspanningen, zoals bij de oplegging van balken en vloerelementen. Door de grote blijvende veerkracht wordt Bouwvilt 633 ook gebruikt voor het akoestisch ontkoppelen van wanden en vloeren en het trillingvrij opstellen van machinefundaties.

Bouwvilt 633 wordt o.a. toegepast bij het opleggen van:

- stalen balken en liggers
- betonbalken
- vloerplaten en bordessen
- prefab balkonplaten
- prefab funderingsbalken
- liggers combinatievloer
- trappen

Enkele kenmerken:

- Leverbaar op stroken van 1 meter.
- Statisch belastbaar tot: 3,0 N/mm² (maximaal 8,0 N/mm²).
- Dynamisch belastbaar tot: 1,50 N/mm² (optimaal 1,0 N/mm²).
- Temperatuurbereik: -40 graden tot 110 graden Celsius.

artikelnummer	type	dikte	breedte	lengte
6610400508	Bouwvilt 633	5	80	1000
6610400510	Bouwvilt 633	5	100	1000
6610401008	Bouwvilt 633	10	80	1000
6610401010	Bouwvilt 633	10	100	1000



Staalvilt N80

Staalvilt N80 wordt gebruikt bij opleggingen waar een geringe inverting vereist is en/of in een vochtige omgeving. Het staalvilt N80 1 neemt randspanningen weg en zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling over het oplegvlak. Bij een vochtige omgeving en waar verticale verplaatsingen (zoals indrukking bij toenemende belasting (bijvoorbeeld bij stapelbouw) ongewenst zijn, is staalvilt N80 de ideale oplossing als oplegmateriaal.

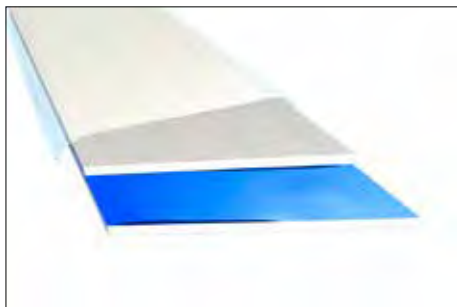
Staalvilt N80 wordt o.a. toegepast bij het opleggen van:

- Galerijplaten
- prefab betonvloeren in de utiliteitsbouw
- vloerplaten en bordessen
- kraanrails
- prefab balken
- TT platen
- Fundatieblokken
- Brugliggers
- Het stellen van:
 - prefab trappen
 - stalen liggers
 - prefab betonnen gevelelementen
 - borstweringen
 - wanden

Enkele kenmerken:

- Leverbaar op stroken van 1 meter.
- Statisch belastbaar tot: 5,0 N/mm² (R-82 9,0 N/mm²)
- Temperatuurbereik: -20 graden tot 50 graden Celsius

artikelnummer	type	dikte	breedte	lengte
6610800508	Staalvilt N80	5	80	1000
6610800510	Staalvilt N80	5	100	1000
6610801008	Staalvilt N80	8	volgens opgave	1000
6610801010	Staalvilt N80	10	80	1000
R5268110888	Staalvilt N80 s	10	volgens opgave	1000



Glijfolie GKK

Uit 2 lagen bestaande glijfolie, dat aan beide zijden voorzien is van schuim.

Wordt toegepast als glijoplegging tussen dak en wand. Montage op een vlakke ondergrond bij in het werk gestort beton. Kan ook toegepast worden als oplegging bij prefab beton.

Enkele kenmerken:

- Wrijvingscoëfficiënt: 0,03
- Max. belasting 3,00 N/mm²
- Max. overspanning: 6,0 meter.
- Inbouwhoogte; 5,0 mm
- Temperatuurbereik: -20 graden Celsius +80 graden Celsius

artikelnummer	type	dikte	breedte	lengte
6620006080	Glijfolie GKK	5	80	1000
6620006150	Glijfolie GKK	5	100	1000
6620006200	Glijfolie GKK	5	150	1000
Andere afmetingen op aanvraag.				



Glijfolie GBB

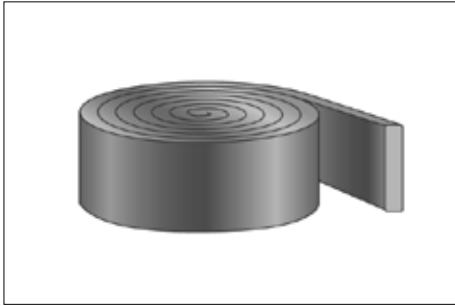
Uit 2 lagen bestaande glijfolie, dat aan beide zijden voorzien is van elastomeer.

Wordt toegepast als glijoplegging tussen dak en wand. Montage op een vlakke ondergrond bij in het werk gestort beton. Kan ook toegepast worden als oplegging bij prefab beton.

Enkele kenmerken:

- Wrijvingscoëfficiënt: 0,03
- Max. belasting 5,00 N/mm²
- Max. overspanning: 6,0 meter.
- Inbouwhoogte; 5,0 mm
- Temperatuurbereik: -20 graden Celsius +80 graden Celsius

artikelnummer	type	dikte	breedte	lengte
6620001080	Glijfole GBB	5	80	1000
6620001100	Glijfole GBB	5	100	1000
6620001500	Glijfole GBB	5	150	1000
Andere afmetingen op aanvraag.				



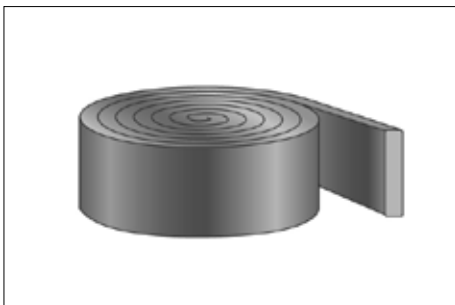
Neopreen Rubber

Neopreen oplegrubber kan door de uitstekende UV- en ozonbestendigheid bijna overal worden toegepast waar een goede drukverdeling en opvang van horizontale verplaatsingen en hoekverdraaiingen gewenst is. De oplegstrook dient altijd 20 mm smaller te zijn dan het onderliggende oplegdeel.

Enkele kenmerken:

- Belasting max. drukspanning: 5,00 N/mm²
- Breukrek: 300%
- Hardheid: ca. 65° shore A
- Ozonbestendig: goed
- Verouderingsbestendig: goed
- Temperatuurbereik: -20°C tot +100°C
- Indrukking bij max. belasting: 33%
- Dikte van 1 tot 50 mm
- Breedte: volgens opgave

Prijzen op aanvraag



SBR Rubber

SBR oplegrubber is geschikt om, afgesloten van direct UV-licht, te worden toegepast onder begane grond- en verdiepingsvloeren. Goed bestand tegen water en agressieve vloeistoffen. De oplegstrook dient altijd 20 mm smaller te zijn dan het onderliggende oplegdeel

Enkele kenmerken:

- Belasting max. drukspanning: 5,00 N/mm²
- Breukrek: 200%
- Hardheid: ca. 70° shore A
- Ozonbestendig: goed
- Verouderingsbestendig: goed
- Temperatuurbereik: -10°C tot +70°C
- Indrukking bij max. belasting: 33%
- Dikte van 1 tot 20 mm
- Breedte: volgens opgave

Prijzen op aanvraag