

## VILTOPLEGGING V30

Copyright Vilton



OPLEGGEN

### Productomschrijving

Viltoplegging V30 is een 100% synthetisch bouwvilt met goede nivellerende, geluidsisolerende en drukverdelende eigenschappen. V30 vindt zijn grootste toepassing als drukverdelend oplegmateriaal in de woning- en utiliteitsbouw. Vilton 30 is ontwikkeld voor lichte fundaties, lichte prefab-betonconstructies en wordt veel toegepast voor het isoleren van verdiepingsvloeren (breedplaat- en kanaalplaatvloeren), houten vloeren, zwevende vloeren en scheidingswanden.

### Producteigenschappen

- 100% synthetisch bouwvilt.
- Bestand tegen weersinvloeden en rot niet in vochtige omgeving.
- Geen verouderingsverschijnselen.
- Wordt niet aangevreten door gedierte.
- Egaliseren van oneffenheden.
- Uitstekende geluidsisolerende eigenschappen.
- Warmtebestendig.
- Geen verkleuring door lekwater.
- Eenvoudig te verwerken.



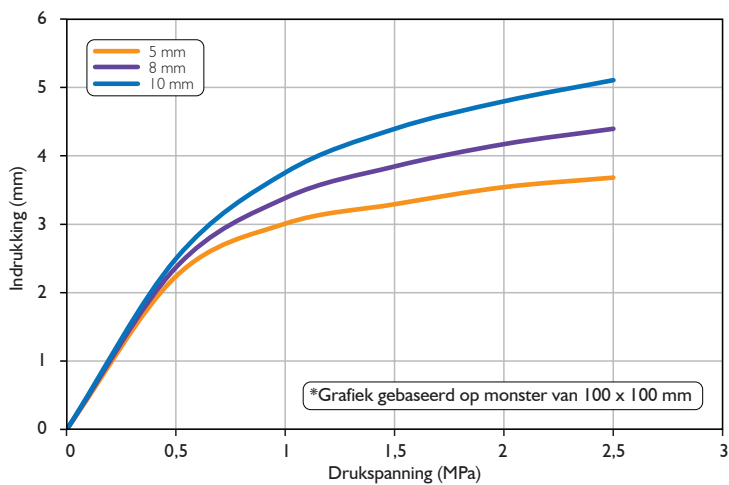
### Technische gegevens

- Dichtheid: ca. 250 kg/m<sup>3</sup>
- Temperatuur bereik: -20°C en +120°C
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: 0,05 W/(m.K)
- Wrijvingscoëfficiënt:  $f = 0,64$  op kalkzandsteen

### Ontwerp uitgangspunten

Toelaatbare gemiddelde drukspanning:  $\sigma_{m,rep} \leq 2,5$  MPa.

Vilt opleggingen hebben nivellerende eigenschappen en kunnen in beperkte mate afschuifkrachten of hoekverdraaiing opnemen. Bij toepassing van vilt oplegging type V30 in betonconstructies, dient er op gelet te worden dat het totale oplegrubber binnen de wapening van de betonconstructie valt, waarbij een minimale randafstand van 30 mm in acht genomen moet worden. Bij het toepassen op andere ondergronden (staal, kalkzandsteen e.d.) dient minimaal een randafstand van 10 mm aangehouden te worden.



Specificaties onder voorbehoud van druk- of zelfhouten, opbouw en specificatiewijzigingen

Versie 2024A



info@vilton.nl  
www.vilton.nl

## VILT OPLEGGING V30



### OPLEGGEN

#### Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Artikelcode	Dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [m]	Verpakking
VILT3005	5	≤ 1000	≤ 30	m <sup>2</sup>
VILT3008	8	≤ 1000	≤ 30	m <sup>2</sup>
VILT3010	10	≤ 1000	≤ 15	m <sup>2</sup>

#### Handelsafmetingen Vilton 30 bouwvilt - oplegvilt

VILT300506030M	5	60	30	rol
VILT300508030M	5	80	30	rol
VILT300510030M	5	100	30	rol
VILT300806030M	8	60	30	rol
VILT300808030M	8	80	30	rol
VILT300810030M	8	100	30	rol
VILT301006015M	10	60	15	rol
VILT301008015M	10	80	15	rol
VILT301010015M	10	100	15	rol

Afmetingen, vormdelen op aanvraag.

#### Montagevoorschriften

Onderstaande voorwaarde dienen in acht te worden genomen:

- De oplegmateriaal worden droog opgeslagen.
- De ondergrond moet glad en vlak zijn.
- De contactvlakken moeten zorgvuldig worden ontbraamd om het oplegmateriaal te beschermen.
- Holten in de aangrenzende betonnen oppervlakken moeten worden vermeden. Eventueel kan hoogtecompensatie worden uitgevoerd door middel van een geschikt mortelbed.
- Er moet voor worden gezorgd dat het oplegmateriaal en de aangrenzende constructiedelen vrij worden gehouden van schadelijke chemische en fysische effecten en verontreinigingen.
- Zorg vóór montage dat het oplegoppervlak vrij is van vuil, ijs, sneeuw, vet, oplosmiddelen, oliën of scheidingsmiddelen. Stilstaand water moet worden vermeden.
- Houd rekening met de ontworpen randafstand.
- Indien wenselijk kan V30 verlijmd worden met Vilton Supralijm

Aanbrengen van elastomeer type V30 kan, op aanvraag door Vilton Services verzorgd worden.

#### Onderhoud

De oplegmateriaal moeten zo worden geïnstalleerd dat ze onderhoudsvrij zijn. Vilt opleggingen hebben een verwachte levensduur gelijk aan de aangrenzende constructie.

#### Overige beschikbare documenten / publicaties

- **STABU bestektekst**  
Van dit product zijn STABU bestekteksten op onze website beschikbaar of worden op aanvraag verstrekt.

