

Staalvilt N80/N100

Ook wel als staalvilt omschreven worden geproduceerd door respectievelijk de type P40 en P50 te impregneren met een mengsel van hoogwaardige vetten en wassen. Door de bewerking kan het vilt inwendig vervormen zonder verlies aan volume en neemt het geen vocht op.

Toepassing

Hakron oplegvilt N80 en N100 dienen te worden gebruikt bij opleggingen waar hoekverdraaiingen voorkomen met een geringe horizontale verplaatsing. De N typen nemen randspanningen weg en zorgen voor een gelijkmatige drukverdeling over het oplegvlak. Bij een vochtige omgeving en waar verticale verplaatsingen (indrukking bij toenemende belasting zoals bij stapelbouw) ongewenst zijn, is het type N de ideale oplossing als oplegmedium.

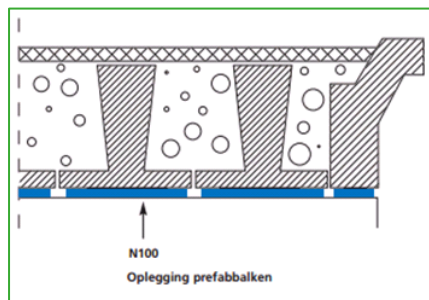
N80

Het opleggen van:

- Galerijplaten
- Prefab betonvloeren (utiliteitsbouw)
- Fundatieblokken

Het stellen van:

- Prefab trappen
- Stalen liggers
- Dekplaten kabelgoten



N100

Het opleggen van:

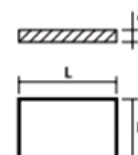
- Prefab balken
- TT-platen
- Brugliggers en stootplaten
- Kraanrails
- Fundatieblokken

Het stellen van:

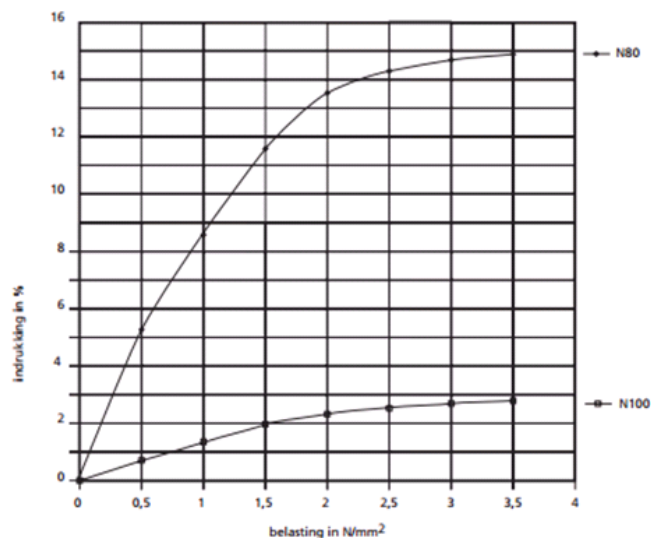
- Prefab betonnen gevelelementen
- Borstweringen
- Wanden

Productgegevens

Materiaaldiktes (d):	N80	2, 5, 8 en 10 mm
	N100	5, 8, 10, 15, 20 en 25 mm
Maatvoering (L x B):	maximaal 1000 x 1200 mm (binnen deze afmetingen leverbaar)	
Temperatuurbestendigheid:	-20°C tot +50°C	
Dynamische belasting:	N80	2 à 2.5 N/mm ²
	N100	3 à 3.5 N/mm ²
Statische belasting:	N80	5 N/mm ²
	N100	9 N/mm ²



Indrukking



Speciale uitvoeringen

A: Ingepakt in folie

Indien Hakron Oplegvilt N80 en N100 in een alkalische omgeving (cementwater, e.d.) verwerkt wordt, kunnen we stroken in polyethyleenfolie worden verpakt. Deze verpakking blijft in de constructie.

Type-aanduiding: N80 of N100 ingepakt in folie.

B: Uitvoering S en SE

Staalconstructies in de openlucht die met gebruikmaking van vilt worden gesteld, kunnen tegen corrosie worden beschermd. Het N80 of N100 vilt wordt hiertoe van een grafietcoating voorzien.

Type-aanduiding: N80 of N100 uitvoering S

Indien één zijde van het vilt zonder coating moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld in verband met verlijming) wordt de type-aanduiding: N80 of N100 uitvoering SE

Levering/verpakking

Levertermijn op aanvraag

Opmerkingen

De informatie van deze Technische Fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie. De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden. Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.