

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



**Productnaam** Nevima Bouwvilt 75.

**Toepassingsgebied** Hulpmaterialen; bouwvilt.

**Geschikt voor**

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

**Materiaal** Vilt.

**Samenstelling** 100% hergebruikte polyestervezels.



**Eigenschappen algemeen**

Vilt is een onvermoeibaar, duurzaam en drukverdelend oplegmateriaal. Het is van een relatief dikke hergebruikte polyestervezel gemaakt en krijgt zijn onderling hechting en dichtheid door een sterke vernadeling. Er worden geen andere stoffen toegevoegd. Het materiaal gaat een gebouw leven lang mee. Na gebruik kan het in de functie of als grondstof voor nieuw materiaal gebruikt worden.

**Eigenschappen bij verwerking**

Bij de productie, verwerking en tijdens het gebruik komen er geen schadelijke stoffen vrij. Bouwvilt 75 zorgt voor drukverdeling (vloerelementen, balken en dakelementen), trillingdemping bij lichtere opleggingen (lichte wanden, vloeren en bouwonderdelen) en kierdichting bij scheidingswanden en houtskeletbouw. Vilt wordt verwerkt met een mes of een schaar en vraagt geen onderhoud.

**Productspecificaties**

20 rollen van 5 x 80 x 7.500 mm verpakt in een zak.  
Gewicht 1000 gr/m<sup>2</sup>.  
Optimale statische belasting tot 2 N/mm<sup>2</sup>, maximale belasting 4 N/mm<sup>2</sup>.  
Warmtegeleidingscoëfficiënt onbelast:  $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$ , belast 1 N/mm<sup>2</sup>:  $\lambda = 0,050 \text{ W/(m.K)}$ .

**Certificaat/label** N.v.t.

**Productieproces**

Hergebruikte vezels worden gekamd en om en om haaks georiënteerd tot deken verwerkt. Deze deken wordt door naalden met kleine haakjes willekeurig 'geweven' tot een dicht veerkrachtig vilt van 5 mm dik.

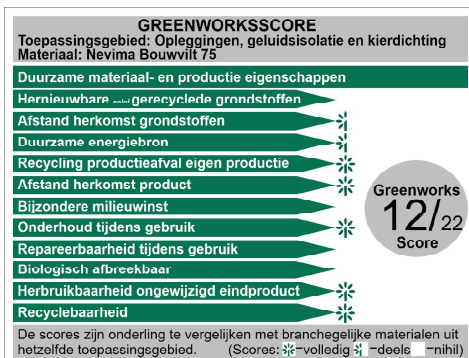
**Verpakkingsmateriaal**

LDPE zak van 0,1 mm dik, recyclebaar en herbruikbaar.

**Effect op GPR score**

2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen.

**Greenworksscore**  
**Ranking binnen rekeninstrumenten**  
**Greenworks comfort kenmerken**  
**Energielabel**



**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**  
Product: Nevima bouwvilt

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓
Geluid	✓
Visueel	✓
Luchtkwaliteit	✓
Economisch	✓

✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.  
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits.  
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.