

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



**Productnaam**

Nevima Bouwvilt 75.

**Toepassingsgebied**

Geschikt voor opleggingen, geluidsisolatie en kierdichting.

**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 polyestervazel 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:  $\lambda = 0,040$  W/(m.K), belast 1 N/mm<sup>2</sup>:  $\lambda = 0,050$  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.

**Greenworks kenmerken**

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: NEVIMA BOUWVILT 75					
TOEPASSING: opleggingen, geluidsisolatie en kierdichting					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBARE EN/OF RECYCLEDE PRODUCTEN	HERKOMST ERGOSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BILANCIËRE MILIEUWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBaar	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudszaam	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: NEVIMA BOUWVILT 75				
TOEPASSING: opleggingen, geluidsisolatie en kierdichting				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LICHTKWALITEIT	ECONOMISCH
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03
<input checked="" type="checkbox"/> 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.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		