

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Nevima Bouwvilt 75.
Toepassingsgebied	Geschikt voor opleggingen, geluidsisolatie en kierdichting.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ 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 ² . Optimale statische belasting tot 2 N/mm ² , maximale belasting 4 N/mm ² . Warmtegeleidingscoëfficiënt onbelast: $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$, belast 1 N/mm ² : $\lambda = 0,050 \text{ W/(m.K)}$.
----------------------	--

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.
----------------------	---

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: NEVIMA BOUWVILT 75					
TOEPASSING: opleggingen, geluidsisolatie en kierdichting					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEDE GRONDSTOFFEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEPAAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MINIMUMWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH ABBAARBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	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	GELUIDSWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
☒	☒	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	POL 02	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 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		