

| | |
|--------------------------|--|
| Productnaam | Nevima Bouwvilt 75. |
| Toepassingsgebied | Hulpmaterialen; bouwvilt. |
| Geschikt voor | <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> 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/m².
 Optimale statische belasting tot 2 N/mm², maximale belasting 4 N/mm².
 Warmtegeleidingscoëfficiënt onbelast: $\lambda = 0,040 \text{ W/(m.K)}$, belast 1 N/mm²: $\lambda = 0,050 \text{ W/(m.K)}$.

Certificaat/label

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

