

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam Bouwvilt 75.

Toepassingsgebied 19. Hulpmateriaal.

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 toepassing 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; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen.
Effect op Breeam score HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; MAT 1 Bouwmaterialen.

Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore

