

Wolvilt | Colored

Product specificaties

Ons wolvilt wordt gemaakt van wol uit de tapijtindustrie, een reststroom die wij transformeren tot een nieuw, hoogwaardig materiaal. De wol is reeds geleverd in natuurlijke tinten en verkleurd niet. Ook is de wol behandeld tegen motten en van nature brandvertragend. Bij i-did krijgt dit veelzijdige restmateriaal een tweede, duurzame bestemming in interieurtoepassingen.

Samenstelling

- Materiaal: wol van Britse en Nieuw-Zeelandse schapen (50/50)
- Herkomst: restproduct van de tapijtindustrie
- Bijmenging: max. 30% voor stevigheid waarvan sterktevezels (100% geregenereerd polyester) en smeltvezels (gerecycled polyester)
- Onderlaag: 25 g/m² PES-vlies (virgin, restproduct, EU), ± 5,5 % van het totaal
- Gerecycled totaal: 94,5%
- Productie: needle-punching

Afmetingen en gewicht

- Dikte: ca. 2,5 mm (tolerantie ± 20 %)
- Breedte: 180 cm, standaard bestelbaar in de volgende maten: 70, 90, 110, 140 of 180 cm
- Lengte: rollen van 35 m, bestelling vanaf 10 m via sales@i-did.nl

Kleuren en uiterlijk

- Een variatie natuurlijke tinten, op aanvraag vanaf Q2 2026
- De kleur van het vilt wordt bepaald door het gebruikte materiaal, input = output

Prestaties

- Kleurvast: verkleurt niet
- Akoestische waarde: volgt, ongeveer 0,2 aw
- Brandvertragend: van nature brandvertragend
- Waterafstotend: van nature een goede vocht verwerker
- Motten gevoeligheid: behandeld tegen motten
- Pilgevoeligheid: product pilt bij intensief gebruik
- Rekbaar: nauwelijks

Opslag en onderhoud

- Horizontaal, ingepakt (i.v.m. verkleuren) en droog bewaren
- Droog reinigen (stofzuiger zonder borstel) of stomen; nat reinigen alleen licht deppen

Toepassing & verwerking

- Geschikt als wandbekleding; gebruik stevige behanglijm en volg lijminstructies. Houd rekening met het hogere gewicht van vilt t.o.v. papierbehang. Op schuine wanden is vaak extra bevestiging nodig en op zuigende of zachte wanden meestal een primer.
- Geschikt als stof om decoratie van te maken
- Geschikt voor meubelbekleding, ongeschikt voor bekleding van een zitvlak
- Snijden met scherp mes of laser, knippen met stoffenschaar; naaien en stansen mogelijk

Brandvertragendheid

Schapenwol is van nature brandvertragend: het ontbrandt pas bij 560-600°C, smelt niet maar verkoolt, en verspreidt vlammen nauwelijks. De vezelstructuur werkt isolerend en beperkt rookontwikkeling, waardoor het veiliger is dan veel synthetische materialen; in Europa valt het doorgaans in brandklasse B2-E (Euroklasse B). Hierdoor wordt wol vaak gebruikt als isolatie in de bouw en voor interieurtoepassingen zoals gordijnen en bekleding. Optioneel te behandelen om de brandvertragende prestaties te bevorderen.

Garantie

- Akoestische interieur: panelen 5 jaar, lifestyle producten: 2 jaar