

# Wolvilt | Natural

## Product specificaties

Ons wolvilt, wordt gemaakt van 100% scheerwol van Nederlandse schapen. Wolvilt is een mono-materiaal, volledig natuurlijk en lokaal geproduceerd: van schap tot eindproduct. De wol, vaak gezien als restproduct, krijgt zo een duurzame en waardevolle bestemming.

### Samenstelling

- Materiaal: 100% scheerwol van Nederlandse schapen, mulesing free
- Herkomst: Nederlandse schapen, lokale productie, gewassen in EU
- Gerecycled totaal: 100%
- Productie: needle-punching

### Afmetingen en gewicht

- Dikte: ca. 4 mm (tolerantie  $\pm 20\%$ )
- 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](mailto:sales@i-did.nl)

### Kleuren en uiterlijk

- Verkrijgbaar Natural White, een prachtige, ongeverfde natuurtint
- Gemaakt van in Europa gewassen Nederlandse schapenwol: de kleur van het vilt wordt bepaald door het gebruikte textiel, input = output

### Prestaties

- Kleurvast: verkleurt van nature in zonlicht, wordt lichter
- Vezeldikte / kriebel factor: 30 ~ 50 micron
- Sterkte v.d. vezel: zeer sterk
- Akoestische waarde: volgt, ongeveer 0,2 aw
- Pilgevoeligheid: product pilt bij intensief gebruik
- Brandvertragend: van nature brandvertragend
- Waterafstotend: van nature een goede vocht verwerker
- Motten gevoeligheid: redelijk gevoelig
- Rekbaar: ja

### 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