

i-felt

Product specificaties

Ons i-felt wordt gemaakt van gerecycled textiel uit Nederland. Gedragen kleding en andere textielstromen worden op kleur gesorteerd en verwerkt tot een nieuw, hoogwaardig materiaal. Het textiel krijgt zo een tweede leven als sterk en veelzijdig vilt. De samenstelling kan per kleur en batch verschillen, precies dat geeft het materiaal zijn levendige melange en unieke uitstraling. Zo blijft het verhaal van het oorspronkelijke textiel zichtbaar in elke toepassing.

Samenstelling

- Materiaal: wisselende mix van textielvezels (katoen, polyester, wol, nylon etc.)
- Herkomst: gebruikt textiel uit Nederland, op kleur gesorteerd
- Bijmenging: max. 30% voor stevigheid waarvan ca. 2/3 sterktevezels (100% geregenereerd polyester) en 1/3 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 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
- Gewicht: max. 450 g/m². Max. rol: 31,5 kg (180 cm)

Kleuren en uiterlijk

- Gemaakt van gedragen, gewassen textiel. De kleur van het vilt wordt bepaald door het gebruikte textiel, input = output
- Kleuren hebben altijd een melange-effect; kleine variaties zijn mogelijk en geven het eindproduct een eigen karakter
- Grotere variaties kunnen voorkomen, neem hiervoor contact op met sales@i-did.nl

Prestaties

- Kleurvast: verkleurt niet
- Treksterkte: ca. 9,5–27 kg, afhankelijk van kleur en richting
- Akoestische waarde: enige akoestische werking, ongeveer 0,2 aw
- Rekvrij

Opslag en onderhoud

- Horizontaal 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 gebruiksartikelen en decoratie van te maken
- Geschikt voor raambekleding
- Geschikt voor meubelbekleding, ongeschikt voor bekleding van een zitvlak
- Snijden met scherp mes of laser, knippen met stoffenschaar; naaien en stansen mogelijk

Brandvertragendheid

- Optioneel te behandelen om de brandvertragende prestaties te bevorderen.

Garantie

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