

TEGELTAPIJT.**PRODUCT:**

Vlak geweven microtuft tapijttegel in formaat 50 x 50 cm met fijne lus structuur.

PRODUCTIE:

Bij de productie dient uitsluitend gebruik gemaakt te worden van groene stroom die afkomstig is van hernieuwbare bronnen. Fabrikant heeft een effectief milieubeheersysteem en is ISO 14001 gecertificeerd. Het tapijt dient te voldoen aan de Reach richtlijnen, de Agbb en de 01350 Indoor Air Quality standard.

De fabriek die het tapijt produceert dient tevens ISO 9001 gecertificeerd te zijn.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VOLGENS EN 1307 en EN 14041:

Omschrijving		Microtuft tapijttegel met fijne luspool
Afmeting tegels	EN994	50 x 50 cm (20 stuks - 5 m ² /doos)
Totale dikte	ISO 1765	5.1 mm
Poolhoogte	ISO 1766	1 mm
Collectieomvang		18 kleuren
classificatie	EN ISO 10874	Klasse 33, intensief projectgebruik
Poolmateriaal		100% polyamide 6
Verfmethode		100% solution dyed (door en door gekleurd)
Steekdichtheid	ISO 1763	126.080 per m ²
Poolgewicht	ISO 8543	350 g/m ²
Totaal gewicht		3765 g/m ²
Tuft drager	EN-ISO 23997	Polyester
Rug		Probac™ gerecycleerde minerale vulstof met een lage hoeveelheid gemodificeerde bitumen en polyestervlies. Bevat meer dan 76% gerecycleerde inhoud.
Rolstoelbestendig	ISO 4918	Minimum R waarde: ≥ 2,4
Kleurechtheid	EN ISO 105B02	≥ 6
Dimensiestabiliteit	EN 986	≤ 0,2%
Contactgeluidreductie	ISO 717-2	ΔLw =25 dB
Geluidsabsorptie	ISO 354	αw = 0,15 (H)
Creating Better Environments : Hernieuwbare energie		Vervaardigd met behulp van 100% hernieuwbare energie
Gerecyclede inhoud		Bevat 65 % gerecyclede inhoud volgens gewicht
TVOC na 28 dagen	EN 16516	≤ 0.1 mg/m ³ - Indoor Air Quality Gold
garantie		10 jaar
Installatiemethode		Dambord patroon kwart gedraaid



Brandgedrag	EN 13501-1	Bfl -s1, G, NCS
Slipweerstand	EN 13893	DS $\geq$ 0,30
Statische elektriciteit	BS ISO 10965 & EN1815	Statische oplading < 2kV Levenslange bescherming dankzij het gebruik van permanent antistatisch garen en dito rug
Thermische weerstand	EN 12524	0,055W/m-K
Prodis-GUT	www.pro-dis.info	ja
Persoonsoplading	ISO 6356	< 2.0 kV (antistatisch)

VERWERKING EN VOORBEHANDELING ONDERVLOER :

Voor het plaatsen dienen de tegels op de bouw aanwezig te zijn om te acclimatiseren.

Daartoe wordt door aannemer een ruimte ter beschikking gesteld waar de tegels tijdelijk geplaatst kunnen worden. Tijdens de opslag moet men ervoor zorgen dat de dozen plat liggen, en regelmatig gestapeld zijn. Stapel geen kartons rechtop.

Het is van essentieel belang dat in het leggebied een stabiele temperatuur van 18 tot 27°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75% heerst 48 u voor, tijdens en 24 u na het plaatsen.

Voor de installatie moeten de tapijttegels minstens 24 u lang in open dozen, die niet meer dan 6 dozen hoog worden gestapeld, kunnen acclimatiseren .

Indien de dozen voor plaatsing opgeslagen of vervoerd werden bij temperaturen <10°C dienen deze 48 u te acclimatiseren.

Zorg voor een minimale vloertemperatuur van 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75%, bij het egaliseren en het verlijmen.

Voorbehandeling ondervloeren (schuren + WAAR NODIG primeren, egaliseren en schuren) volgens voorschriften van betreffende tapijt producent afgestemd op specifiek product.

Legklaar maken van ondervloeren voor aangeboden product is onderdeel van de gevraagde garanties.

- De tegels worden geplaatst conform de installatierichtlijnen en volgens het gevraagde patroon. **Aftekening van naden is eigen aan de keuze voor microtuft tegels. De keuze van de architect is om met name monolithisch te leggen. Zie verder uitgebreide patroontekeningen (bijlage)**
- De tegels dienen verlijmd te worden met een fixeerlijm met hoge eindkleefkracht volgens de richtlijnen van de fabrikant. De lijm bestaande uit een acrylaatdispersie, heeft een soortelijk gewicht van 1,04 kg/l en een verbruik van 50-100 gr/m² voor gesloten ondergronden en 100-150 gr/m² voor poreuze ondergronden. Tevens dient de lijm het label EC1 Plus te hebben. Het lijmbed dient volledig transparant opgedroogd te zijn alvorens de tegels geplaatst worden waarna deze nog zorgvuldig aangewalst worden.