

Productblad Flotex tegels/planken

Flotex is een gevlokte vloerbedekking voor zwaar commercieel gebruik klasse 33. De vloerbekleding bestaat uit 80 miljoen rechte nylon 6.6 (100 %) vezels die elektrostatisch gevlokt worden op een 2-voudig glasvezelversterkte, waterdichte rug. Het grote aantal rechte nylonvezels sluit het (fijn)stof en allergenen in die eenvoudig te verwijderen zijn, zowel met een droge als een natte reiniging. Leverbaar in tegels van 50 x 50 cm en planken in verschillende formaten.

Verwerking

Een omgevingstemperatuur van minimaal 18°C en maximaal 27°C is essentieel vanaf 48 uur voor, tijdens en 48 uur na installatie. Laat zowel de Flotex tegels als de te gebruiken fixeerlijmen, egaliseermiddelen etc. minimaal 48 uur voorafgaande aan de installatie in de te installeren ruimte acclimatiseren. Dit geldt ook voor plaatmateriaal t.b.v. de ondervloer. Overleg de legrichting van de tegels/planken met de opdrachtgever.

Controleer kleur-en productienummer. Zorg ervoor dat per vertrek per kleur uitsluitend tegels van één productienummer worden verwerkt. Installeer de poolrichting bij voorkeur naar de grootste lichtinval. De poolrichting is d.m.v. een pijl op de achterzijde van de tegels aangegeven. Bepaal aan de hand van de lengte en breedte het middelpunt van het vertrek. Leg vanuit hieruit wat proeftegels in beide richtingen uit. Indien bij de plinten minder dan een halve tegel pasgesneden moet worden, verplaats dan dit middelpunt met een halve tegelmaat. Let er hierbij op dat bij deuren geen smalle passtukken ontstaan. Zorg ervoor dat de tegels goed sluitend tegen elkaar worden gelegd. Randtegels vanaf de achterzijde passnijden. De tegels dienen met 542 Eurofix Tack Plus te worden gefixeerd

Ondervloeren

Dienen druk vast, scheurvrij, blijvend droog, vlak en schoon te zijn. Houten ondervloeren dienen vrijdragend en voldoende geventileerd te zijn. Steenachtige ondervloeren, mits vrijdragend en goed geventileerd; cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 1,8% vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren maximaal 0,5%, beide gemeten met de CM-vochtmeter. Steenachtige ondervloeren, niet vrijdragend, niet voldoende geventileerd met hydrofiele eigenschappen, zoals holle baksteen, vereisen een deugdelijke vochtisolatie. Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies.

Voor vragen: raadpleeg de afdeling Techniek & Opleiding.

Onderhoud & vloerverzorging

Reinig Flotex door middel van stofzuigen en vlekverwijderen. Periodieke reiniging kan worden uitgevoerd door middel van sproei-extractie of met een eenschijs schrobmachine met een tapijtborstel en afzuiging/een aparte waterzuiger met een zuigmond voor tapijt.

Technische eigenschappen volgens EN 1307

Flotex Planks		
	Total thickness	ISO 1765 5.0 mm
	Commercial use	EN-ISO 10874 Class 33
	Collection size	94
	Plank size	100 x 25 cm
	Packaging per carton	10 (2.5m ²)
	Total weight	ISO 8543 4,800 g/m ²
	Pile composition	100% polyamide 6.6
	Dimension stability	EN 986 ≤0.1%
	Abrasion resistance	EN 1307 annex F >1,000 cycles
	Water impermeability	EN 1307 annex G Pass
	Castor chair continuous use	EN 985 Test A r ≥ 2.4
	Light fastness	EN ISO 105-B02 ≥ 5
	Slip resistance	UK SRG pendulum Dry - very low slip risk Wet - low slip risk
	Acoustic impact noise reduction	EN-ISO 717-2 ΔLw ≥ 19 dB
	Acoustic sound absorption	ISO 354 αw = 0.10 (H)
	Creating better environments	
	Renewable electricity	Flotex is manufactured using 100% electricity made from renewable resources.
	Recycled content	Flotex Planks contain up to 52% recycled content by weight.
	Indoor air quality	Flotex is approved by Allergy UK. All Flotex products are tested for indoor air emissions in accordance with ISO 16000-9 after 3 days and 28 days.
	Indoor Emissions: TVOC after 28 days	EN 16516 ≤ 0.1 mg/m ³
	SKA	Flotex meets SKA Rating criteria for M12 for soft floor coverings in office, retail and higher education schemes.
	LCA	Life Cycle Assessment is the foundation for securing the lowest environmental impact.
	Installation method	Box-cross: Half drop & Random drop Concrete, Marble, Montage, Ombré, Seagrass, Wood: Half Drop, Herringbone, Double Herringbone, & Weave Converge, Frameweave, Refract, Triad: Half drop, Herringbone & Weave
EN 14041 CE 1200201-DoP-306		
Flotex Planks meet the requirements of EN 14041:2004		
	Reaction to fire	EN 13501-1 B _s -s1, L, NCS
	Slip resistance	EN 13893 μ ≥ 0.30
	Body voltage	ISO 6356 < 2kV
	Thermal conductivity	EN 12524 0.06 W/mK

Forbo Flooring B.V.
Techniek en Opleiding



FLOORING SYSTEMS