

Technische specificaties

Flotex sheet, tile & plank voldoet aan de eisen van EN 1307

		Sheet	Tile	Plank	Embossed Tile	AcousticPlus	Artline
	Totale dikte	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	5,0 mm	5,9 mm	4,3 mm
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar	Klasse 33 zwaar
	Rolbreedte		2,0 m	–	–	–	11 cm of 22 cm
	Rollengte		30 m	–	–	–	15 m
	Tegel / plank formaat		–	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	50 x 50 cm
	Hoeveelheid tegels / planken per doos		–	12 (3m²)	10 (2,5m²)	12 (3m²)	10 (2,5m²)
	Totaal gewicht	ISO 8543	1,8 kg/m²	4,8 kg/m²	4,8 kg/m²	4,8 kg/m²	2,6 kg/m²
	Dimensiestabiliteit	ISO 2551 / EN 986	< 0,2%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,2%
	Slijtweerstand	EN 1307 annex F	> 1000 omwentelingen	> 1000 omwentelingen	> 1000 omwentelingen	> 1000 omwentelingen	> 1000 omwentelingen
	Geschikt voor bureaustoelen	EN 985 Test A	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd	r ≥ 2,4 continu gebruik - geslaagd
	Kleurechtheid	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Slipweerstand	UK SRG pendulum	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar	Droog - zeer laag slipgevaar Nat - laag slipgevaar
	Contactgeluidreductie	EN-ISO 717-2	Contactgeluid reductie ΔLw ≥ 20 dB	Contactgeluid reductie ΔLw ≥ 19 dB	Contactgeluid reductie ΔLw ≥ 19 dB	Contactgeluid reductie ΔLw ≥ 19 dB	Contactgeluid reductie ΔLw ≥ 20 dB
		ISO 354	Geluids-absorptie = 0,10	Geluids-absorptie = 0,10	Geluids-absorptie = 0,10	Geluids-absorptie = 0,10	Geluids-absorptie = 0,10
	Waterdichtheid	EN 1307 annex G	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Creating Better Environments						
	Hernieuwbare energie	Flotex wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd.					
	Gerecycled materiaal	Flotex sheet bevat tot 20% gerecycled materiaal. Flotex tile / plank bevat tot 52% gerecycled materiaal..					
	Luchtkwaliteit binnen	Alle Flotex producten zijn getest op luchtkwaliteit binnen en voldoet aan de eisen van ISO 16000-9 na 3 en 28 dagen. Emissies van Flotex liggen na 28 dagen onder de detectiegrens.					
	SKA	Flotex voldoen aan de M12 zachte vloerbedekking voor kantoren en retail normen.					
	LCA	LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.					
	Flotex voldoet aan de eisen van EN 14041	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041 	EN 14041
		1200101-DOP-512	1200201-DOP-306	1200201-DOP-306	1200201-DOP-306	1200202-DOP-811	1200101-DOP-512
	Brandgedrag	EN 13501	B _{fl} ≤1, L, NCS	B _{fl} ≤1, L, NCS	B _{fl} ≤1, L, NCS	B _{fl} ≤1, L, NCS	B _{fl} ≤1, L, NCS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Statische elektriciteit	ISO 6356	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Warmteweerstand	ISO 8302	0,048 m²K/W	0,037 m²K/W	0,037 m²K/W	0,037 m²K/W	0,048 m²K/W

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO-9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO-14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.

