

Technische specificaties

Sphera Element voldoet aan de eisen van EN ISO 10581



	Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm
	Toplaag		SMART top
	Bindmiddel	EN ISO 10581	Type 1
	Collectieomvang		52
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43
	Rolbreedte	EN ISO 24341	2,0 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 27 m
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	2900 g/m ²
	Dimensiestabiliteit <i>Typische waarde</i>	EN ISO 23999	≤ 0,4 % ~ 0,2 %
	Slipweerstand (hellingtest)	DIN 51130	R9
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	Ja
	Indrukbestendigheid <i>Typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 method 3	≥ 7
	Emmissie: totaal TVOC na 28 dagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m ³
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	Zeer goed
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Geschikt voor natte ruimtes	EN 13553	Ja
	Geschikt voor vloerverwarming		Ja
	Bacteriostatisch	EN ISO 846	Ondersteunt geen groei
	Cleanroom emissie	ISO 14644-1	ISO 4
	LCA Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor de laagste milieu-impact
	Creating better environments		
	Hernieuwbare energie		Sphera Element wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd

Sphera Element voldoet aan de eisen van EN 14041:2004

	Brandgedrag	EN 13501-1	B ₁ -s1, L, CS
	Slipweestand	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Warmte geleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,25 W/mK
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2,0 kV

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.



FLOORING SYSTEMS