





















Technische specificaties



sphera[®] element / energetic

Sphera Element voldoet aan de eisen van EN-ISO 10581

	Bindmiddelgehalte	EN-ISO 10581	typ 1; bindmiddel > 55%
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Toplaag		SMART top
	Collectie omvang		62 / 52
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34 zeer zwaar
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43 zwaar
	Rollbreedte	EN-ISO 24341	2 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 27 m
	Totaalgewicht	EN-ISO 23997	2.9 kg/m ²
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	≤ 0.2 %
	Indrukbestendigheid Gemiddelde waarde	EN-ISO 24343-1	≤ 0.10 mm - 0.03 mm
	Slijtweerstand	EN 660-2	groep T
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 / EN 425	ja
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	Ø 10 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	zeer goed
	Slipweerstand	DIN 51130	R9
	Geschikt voor natte ruimtes		ja
	Geschikt voor vloerverwarming		ja
	TVOC na 28 dagen	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m ³
Sphera Element voldoet aan de eisen van EN 14041			 EN 14041
	Brandklasse	EN 13501-1	B _{f1} -s1
	Slipweerstand	EN 13893	DS - µ ≥ 0.30
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0.25 W/m·K

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.

