Colorex

Colorex voldoet aan de eisen van EN 649

		Colorex SD	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex Basic Plus	R11 Plus
CE-markering	EN 14041	Van toepassing	Van toepassing	Van toepassing	Van toepassing	Van toepassing
ASTM**		Van toepassing	Van toepassing			
Totale dikte	ISO 24346 / EN 428	2,0 mm / 3,0 mm*	2,0 mm / 3,0 mm*	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm
Tegelformaat	EN 427	615x615 mm 615x1230 mm*	615x615 mm 615x1230 mm*	608x608 mm	608x608 mm	608x608 mm
Commercieel gebruik	ISO 10874 / EN 685	34	34	34	34	34
Industrieel gebruik	ISO 10874 / EN 685	43	43	43	43	43
Elektrische weerstand	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.1	$10^6 \leq R \leq 10^8\ \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6\ \Omega$	$2.5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6\ \Omega$	n.v.t.	n.v.t.
Elektrische weerstand i.c.m. geschikte ESD schoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	n.v.t.	$R < 3.5 \times 10^7\ \Omega$	$R < 3.5 \times 10^7\ \Omega$	n.v.t.	n.v.t.
Emissie	IDEMA M11-99	totaal < 1 µg/cm²	totaal < 1 µg/cm²	totaal < 2 µg/cm²	totaal < 2 µg/cm²	n.v.t.
Totaal TVOC 28 dagen Totaal TSVOS 28 dagen	AgBB richtlijnen	< 1 mg/m³ < 0,1 mg/m³	< 1 mg/m³ < 0,1 mg/m³	< 1 mg/m³ < 0,1 mg/m³	< 1 mg/m³ < 0,1 mg/m³	n.v.t.
Bacteriostatisch	SNV 195 920	Ja	Ja	Ja	Ja	n.v.t.
Weerstand tegen chemicaliën ***	ISO 26787 / EN 423	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend	Uitstekend
Slipweerstand	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R11
Totaal gewicht	ISO 23997 / EN 430	3,2 kg/m²	3,2 kg/m²	12,4 kg/m²	12,4 kg/m²	11,4 kg/m²
Dimensiestabiliteit	ISO 23999 / EN 434	0,05%	0,05%	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Thermische uitzettingscoëfficiënt		n.b.	n.b.	0,11 mm/m°C	0,11 mm/m°C	0,11 mm/m°C
Weerstand tegen indrukken	ISO 24343-1 / EN 433	0,035 mm	0,035 mm	n.b.	n.b.	n.b.
Belasting (prestaties zijn afhankelijk van plaatselijke omstandigheden)		n.b.	n.b.	Mechanische pallettrucks en vorkheftrucks: totaalgewicht tot 2,5 t met harde wielen en tot 5 t met luchtbanden. Statische belasting: 50 kg/cm² dynamische belasting: 90 kg/cm²		
Slijtvastheid	EN 660-2	Groep M	Groep M	Groep M	Groep M	Groep M
Rolstoelbestendigheid	ISO 4918 / EN 425	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kleurechtheid	EN ISO 105 B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Contactgeluidreductie	EN ISO 140-8 (Δ Lw)	2 dB	2 dB	12 dB	12 dB	12 dB

CE
EN 14041

Colorex voldoet aan de eisen van EN14041

Persoonsoplading met ESD schoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	40 V	20 V	20 V	< 2 kV	< 2 kV
Brandgedrag	EN 13501-1	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1	B_{fl}-s1
Slipweerstand	EN 13893	µ = 0,60	µ = 0,60	µ = 0,60	µ = 0,60	n.b.
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)	0,28 W/(m·K)
Geschikt voor vloerverwarming		ja	ja	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

* Op erzoek
** Product tevens getest door ASTM. Resultaten zijn beschikbaar op verzoek.
*** Meer informatie beschikbaar op verzoek

Colorex wordt geproduceerd conform ISO 9001 en ISO 14001

Forbo Flooring
't Hofveld 4
1702 Groot-Bijgaarden
Tel: +32 2 464 10 10
Fax: +32 2 464 10 11
info.belgium@forbo.com
www.forbo-flooring.be

Ten aanzien van de informatie in deze brochure is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Desondanks kunnen er mogelijk druk-, zet- en/of typefouten in voorkomen. Hieraan kunnen geen rechten ontleend worden. De getoonde kleuren in deze brochure zijn een benadering van de daadwerkelijke kleur van de vloerbedekking. Om het product te beoordelen adviseren wij u een staal op te vragen.

creating better environments

FLOORING SYSTEMS