


















Technische specificaties

Colorex voldoet aan de eisen van EN 649



Colorex EC Plus

CE-markering	EN 14041	Van toepassing
ASTM**		
 Totale dikte	ISO 24346 / EN 428	10,5 mm
 Tegelformaat	EN 427	608x608 mm
 Commercieel gebruik	ISO 10874 / EN 685	34
 Industrieel gebruik	ISO 10874 / EN 685	43
 Elektrische weerstand	IEC 61340-4-1 EN 1081 (100V) ANSI/ESD 7.1	$2.5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$
 Elektrische weerstand i.c.m. geschikte ESD schoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM 97.1	$R < 3.5 \times 10^7 \Omega$
 Emissie	IDEMA M11-99	totaal $< 2 \mu\text{g}/\text{cm}^2$
Totaal TVOC 28 dagen	AgBB richtlijnen	$< 1 \text{ mg}/\text{m}^3$
Totaal TSVOS 28 dagen		$< 0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$
 Bacteriostatisch	SNV 195 920	Ja
 Weerstand tegen chemicaliën ***	ISO 26787 / EN 423	Uitstekend
 Slipweerstand	DIN 51130	R9
 Totaal gewicht	ISO 23997 / EN 430	12,4 kg/m ²
 Dimensiestabiliteit	ISO 23999 / EN 434	n.v.t.
Thermische uitzettingscoëfficiënt 0,11 mm/m°C		
 Weerstand tegen indrukken	ISO 24343-1 / EN 433	n.b.
Belasting (prestaties zijn afhankelijk van plaatselijke omstandigheden) 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
 Rolstoelbestendigheid	ISO 4918 / EN 425	Ja
 Kleurechtheid	EN ISO 105 B02	≥ 6
 Contactgeluidreductie	EN ISO 140-8 (ΔL_w)	12 dB



EN 14041

Colorex voldoet aan de eisen van EN14041



Persoonsoplading met ESD schoenen	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2 EN 1815	20 V
-----------------------------------	---	------



Brandgedrag	EN 13501-1	B _f -s1
-------------	------------	--------------------



Slipweerstand	EN 13893	$\mu = 0,60$
---------------	----------	--------------



Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,28 W/(m·K)
-----------------------------	----------	--------------

Geschikt voor vloerverwarming		n.v.t.
-------------------------------	--	--------

* Op verzoek

** Product tevens getest door ASTM. Resultaten zijn beschikbaar op verzoek.

*** Meer informatie beschikbaar op verzoek

Colorex wordt geproduceerd conform ISO 9001 en ISO 14001



a Havikweg 17
6374 AZ Landgraaf (NL)

Industrial area Abdissenbosch
Parkstad 3381

t 0031 45-5322277
e info@bofloor.biz

www.pvctegelshop.nl
www.pvctegel.nl