




















Caractéristiques techniques Colorex

EN 14041	Norme	CE	Colorex SD	Colorex EC
Réaction au feu	EN 13501-1		B _{fl} - s1	
Résistance au glissement	EN 13893		DS: ≥ 0,50	
Chargement électrique des personnes	EN 1815		< 2 kV	
Coefficient de transmission thermique	EN 12524		0,28 W/m²K	
EN 649	Norme		Colorex SD	Colorex EC
Genre de revêtement	EN 649		Revêtement de sol en dalle de vinyle homogène pressée à chaud, aux propriétés de conduction électrique, multicolore	
Dimensions	EN 426		610 x 610 mm	
Epaisseur totale	EN 428		2,0 mm (3,0 mm sur demande)	
Poids	EN 430		3.200 g/m²	3.200 g/m²
Résistance au poinçonnement	EN 433		ca. 0,035 mm	ca. 0,035 mm
Stabilité dimensionnelle	EN 434		0,05% longueur/largeur	0,05% longueur/largeur
Résistance à la décoloration	ISO 105-B02		≥ 6 échelle bleue	≥ 6 échelle bleue
Résistance à l'écoulement électrique	IEC 61340-4-1		10 ⁶ < R < 10 ⁸ Ohm	5x10 ⁴ < R < 10 ⁶
	IEC 61340-4-5			7.5 x 10 ⁵ < R < 3.5 x 10 ⁷ Ohm
	EN 1081		R < 10 ⁸ Ohm	R < 10 ⁶ Ohm
	ANSI/ESD STM7.1**		10 ⁶ < R < 10 ⁸ Ohm	2.5 x 10 ⁴ < R < 10 ⁶ Ohm
	ANSI/ESD STM97.1			7.5 x 10 ⁵ < R < 3.5 x 10 ⁷ Ohm
Production de courant au niveau du corps	IEC 61340-4-5		< 100 V	< 30 V
	ANSI/ESD STM 97.2			
Résistance au glissement	DIN 51130		R9	R9
Résistance à la brûlure de cigarettes	EN 1399		Les marques laissés sur le Colorex par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées facilement. Poncer doucement au papier abrasif. Le Colorex ne fond pas.	
Résistance aux produits chimiques	EN 423		Excellent (détails disponibles sur demande)	
Résistance aux chaises à roulettes	EN 425		apte (type W)	
Classement	EN 685		Usage domestique: classe 23	
			Usage commercial: classe 34	
			Usage industriel: classe 43	
Secteurs d'application			Application universelle	
Plancher chauffant			apte	apte
Résistance au passage de la chaleur			0,007 m² * K/W	
Résistance à l'usure	EN 660		Groupe M	Groupe M
REACH			Les exigences actuelles du règlement REACH sont respectés	

Etat: janvier 2009