

Colorex SD/EC



		Colorex SD	Colorex EC
		Colorex SD	Colorex EC
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{s1} -s1 ⁽¹⁾	B _{s1} -s1 ⁽¹⁾
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾
Résistance électrique transversale	NF EN 1081	$\leq 10^8 \Omega$, Dissipateur	$\leq 10^8 \Omega$, Conducteur
Certification		Oui	Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽³⁾	n°330-001.2	n°330-001.2
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,0 / 3,0 mm ⁽⁴⁾	2,0 / 3,0 mm ⁽⁴⁾
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	homogène 2 mm	homogène 2 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	3 200 g/m ²	3 200 g/m ²
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	M	M
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 2$ dB	$\Delta L_w = 2$ dB
Spécifications		NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui	Oui
Charge admissible		30 kg/cm ² charge statique	30 kg/cm ² charge statique
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	$\approx 0,02$ mm	$\approx 0,02$ mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm
Electrostatique (exigences générales)	IEC 61340-5-1	Conforme	Conforme
Résistance électrique	IEC 61340-4-1 ANSI/ESD STM7.1	$1 \times 10^8 \Omega \leq R \leq 10^9 \Omega$	$5 \times 10^4 \Omega \leq R \leq 10^6 \Omega$
Résistance électrique avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	$R \leq 3,5 \times 10^7 \Omega$
Décharge électrostatiques avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.2	< 100 V ≈ 40 V	< 100 V ≈ 20 V
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,05$ %	$\leq 0,05$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,25$ %	$\leq 0,25$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 2	Antistatique - Classe 3
Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9
Format		Dalles	Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	61,5 x 61,5 cm : 14 par carton (5,30 m ²) 61,5 x 123 cm : Disponible sur demande	61,5 x 61,5 cm : 14 par carton (5,30 m ²) 61,5 x 123 cm : Disponible sur demande
Mode de pose		contrarié à 90°	contrarié à 90°
Colle Forbo préconisée		523 eurostar tack ec	523 eurostar tack ec
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁵⁾	Conforme ⁽⁵⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁶⁾	$< 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁶⁾
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalates	Garanties sans phtalates
Electricité issue de ressources renouvelables		Produit fabriqué à partir de 100% d'électricité issue de ressources renouvelables	Produit fabriqué à partir de 100% d'électricité issue de ressources renouvelables
Garantie		7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication suisse	Fabrication suisse
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)	ISO 4	ISO 2
Dégazage	IDEMA M11-99	total $< 1 \mu\text{g}/\text{cm}^2$	total $< 1 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

(1) Sur support bois ou incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

(2) convient au plancher chauffant

(3) Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

(4) Épaisseur 3 mm disponible sur demande (non certifiée QB UPEC)

(5) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

(6) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur