

Spécifications techniques



		Colorex SD	Colorex EC
Conformité NF EN 14041		Colorex SD	Colorex EC
Déclaration de performances		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	0201083 - DOP - 003	0201081 - DOP - 003
Réaction au feu - Rapport d'essai		B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽²⁾
Résistance au glissement	NF EN 13893	VN710 167125.2 (OTI)	VN710 167125.2 (OTI)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance électrique transversale	NF EN 1081	0,25 W/(m.K), convient au	0,25 W/(m.K), convient au
Certification		plancher chauffant ⁽³⁾	plancher chauffant ⁽³⁾
Classement UPEC	QB 30	≤ 10 ⁹ Ω, Dissipateur	≤ 10 ⁶ Ω, Conducteur
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽⁴⁾	Oui	Oui
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	n°330-001.2	n°330-001.2
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	2,0 / 3,0 mm ⁽⁵⁾	2,0 / 3,0 mm ⁽⁵⁾
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	homogène 2 mm	homogène 2 mm
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	3 200 g/m ² (-10% / +13%)	3 200 g/m ² (-10% / +13%)
Spécifications déclarées		M	M
Teneur en agent liant couche d'usure		ΔL _w = 2 dB	ΔL _w = 2 dB
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	Type I	Type I
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	34	34
Charge admissible		43	43
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	Oui	Oui
Exigence norme poinçonnement		30 kg/cm ² charge statique	30 kg/cm ² charge statique
Electrostatique (exigences générales)	IEC 61340-5-1	≈ 0,02 mm	≈ 0,02 mm
Résistance électrique	IEC 61340-4-1	≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm
Résistance électrique avec chaussures ESD	ANSI/ESD STM7.1	Conforme	Conforme
Décharge électrostatiques avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5	1 x 10 ⁶ Ω ≤ R ≤ 10 ⁸ Ω	5 x 10 ⁴ Ω ≤ R ≤ 10 ⁶ Ω
Résistance au pied de meuble	ANSI/ESD STM97.1	R ≤ 1 x 10 ⁹ Ω	R ≤ 3,5 x 10 ⁷ Ω
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	IEC 61340-4-5	< 100 V	< 100 V
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur	ANSI/ESD STM97.2	≈ 40 V	≈ 20 V
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 16581	Oui	Oui
Exigence solidité des couleurs	NF EN ISO 23999	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
Résistance aux taches	NF EN ISO 105-B02	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Comportement électrostatique	NF EN ISO 26987	≥ 6	≥ 6
Résistance au glissement	NF P 62-001	≥ 6	≥ 6
Format	DIN 51130	Bonne	Bonne
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	Antistatique - Classe 2	Antistatique - Classe 3
Mode de pose		R9	R9
Colle Forbo préconisée		Dalles	Dalles
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	61,5 x 61,5 cm : 14 par carton (5,30 m ²)	61,5 x 61,5 cm : 14 par carton (5,30 m ²)
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	contrarié à 90°	contrarié à 90°
Exigence pour la classe A+		523 eurostar tack ec	523 eurostar tack ec
Matières premières		Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾
Garantie		< 25 μg/m ³ ⁽⁷⁾	< 25 μg/m ³ ⁽⁷⁾
Fabrication		< 1000 μg/m ³	< 1000 μg/m ³
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1	Garanties sans phtalates	Garanties sans phtalates
Dégazage	(méthode Fraunhofer)	7 ans	7 ans
	IDEMA M11-99	Fabrication suisse	Fabrication suisse
		ISO 4	ISO 2
		total < 1 μg/cm ²	total < 1 μg/cm ²

(1) Valable sur support bois ou incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose. Satisfait à la réglementation M3

(2) Valable sur support bois ou incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose collée. Satisfait à la réglementation M3

(3) convient au plancher chauffant

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

(5) Epaisseur 3 mm disponible sur demande (non certifiée QB UPEC)

(6) 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

(7) 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 (en toluène équivalent)