

Spécifications techniques



		Colorex Plus EC	Colorex Plus Basic	Colorex Plus R10
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui
Déclaration de performances		0201082 - DOP - 003	0201070 - DOP - 003	0201070 - DOP - 003
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		VN710 167131.2 (OTI)	VN710 167131.2 (OETI)	VN710 167131.2 (OETI)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾	0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾	0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾
Résistance électrique transversale	NF EN 1081	≤ 10 ⁹ Ω, Conducteur	-	-
Certification		Non	Non	Non
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	10,3 mm mm	10,3 mm mm	10,3 mm mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	homogène 2 mm	homogène 2 mm	homogène 2 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	12 000 g/m ² g/m ² (-10% / +13%)	12 000 g/m ² g/m ² (-10% / +13%)	12 000 g/m ² g/m ² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	M	M	M
Efficacité acoustique au bruit de choc déclaré	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 13 dB	ΔL _w = 13 dB	ΔL _w = 13 dB
Spécifications déclarées		NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	Type I
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	34	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	43	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui	Oui
Charge admissible		50 kg/cm ² charge statique	50 kg/cm ² charge statique	50 kg/cm ² charge statique
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	≈ 0,05 mm	≈ 0,07 mm	≈ 0,07 mm
Exigence norme poinçonnement		≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm
Électrostatique (exigences générales)	IEC 61340-5-1 IEC 61340-4-1	Conforme	n/a	n/a
Résistance électrique	ANSI/ESD STM7.1	2,5 x 10 ⁴ Ω ≤ R ≤ 10 ⁶ Ω	n/a	n/a
Résistance électrique avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.1	R ≤ 3,5 x 10 ⁷ Ω	n/a	n/a
Décharge électrostatiques avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.2	< 100 V ≈ 20 V	< 2 kV n/a	< 2 kV n/a
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Oui	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,40 %	≤ 0,40 %	≤ 0,40 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne	Bonne
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 3	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R10
Propriétés bactériostatiques	EN 846 ⁽³⁾	oui	oui	oui
Format		Dalles	Dalles	Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	60,7 x 60,7 cm : 5 par carton (1,84 m ²) 60,7 x 60,7 cm : sur demande par palette		
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 25 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 25 µg/m ³ ⁽⁵⁾	< 25 µg/m ³ ⁽⁵⁾
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³	< 1000 µg/m ³
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Taux de recyclé		63 %	63 %	63 %
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication suisse	Fabrication suisse	Fabrication suisse
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)	ISO 2	ISO 4	ISO 6
Dégazage	IDEMA M11-99	total < 2 µg/cm ²	total < 2 µg/cm ²	total < 2 µg/cm ²

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

⁽²⁾ convient au plancher chauffant

⁽³⁾ Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

⁽⁴⁾ 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

⁽⁵⁾ 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)