



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 ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique 0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾	E ≤ 2 kV, Antistatique 0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾	E ≤ 2 kV, Antistatique 0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant ⁽²⁾
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	$\leq 10^9 \Omega$, Conducteur	-	-
Résistance électrique transversale	NF EN 1081	Non	Non	Non
Certification		10,3 mm mm	10,3 mm mm	10,3 mm mm
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	homogène 2 mm	homogène 2 mm	homogène 2 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	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%)
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	M	M	M
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	$\Delta L_w = 13$ dB	$\Delta L_w = 13$ dB	$\Delta L_w = 13$ dB
Efficacité acoustique au bruit de choc déclaré	NF EN ISO 717-2	NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581	NF EN ISO 10581
Spécifications déclarées		Type I	Type I	Type I
Teneur en agent liant couche d'usure		34	34	34
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	43	43	43
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	Oui	Oui	Oui
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	50 kg/cm ² charge statique $\approx 0,05$ mm $\leq 0,10$ mm	50 kg/cm ² charge statique $\approx 0,07$ mm $\leq 0,10$ mm	50 kg/cm ² charge statique $\approx 0,07$ mm $\leq 0,10$ mm
Charge admissible		Conforme	n/a	n/a
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	2,5 x 10 ⁴ $\Omega \leq R \leq 10^6 \Omega$	n/a	n/a
Exigence norme poinçonnement		< 100 V ≈ 20 V	< 2 kV n/a	< 2 kV n/a
Électrostatique (exigences générales)	IEC 61340-5-1 IEC 61340-4-1	Oui	Oui	Oui
Résistance électrique	ANSI/ESD STM7.1	$\leq 0,25$ % $\leq 0,40$ %	$\leq 0,25$ % $\leq 0,40$ %	$\leq 0,25$ % $\leq 0,40$ %
Résistance électrique avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.1	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6
Résistance électrique avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.2	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Antistatique - Classe 3	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	R9	R9	R10
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		oui	oui	oui
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	Dalles	Dalles	Dalles
Exigence solidité des couleurs		60,7 x 60,7 cm : 5 par carton (1,84 m ²) 60,7 x 60,7 cm : sur demande par palette	60,7 x 60,7 cm : 5 par carton (1,84 m ²) 60,7 x 60,7 cm : sur demande par palette	60,7 x 60,7 cm : 5 par carton (1,84 m ²) 60,7 x 60,7 cm : sur demande par palette
Résistance aux taches	NF EN ISO 26997	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾	Conforme ⁽⁴⁾
Comportement électrostatique	NF P 62-001	< 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾	< 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾	< 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾
Résistance au glissement	DIN 51130	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Propriétés bactériostatiques	EN 846 ⁽³⁾	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Format		63 %	63 %	63 %
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	7 ans	7 ans	7 ans
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Fabrication suisse	Fabrication suisse	Fabrication suisse
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	ISO 2	ISO 4	ISO 6
Exigence pour la classe A+		total < 2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	total < 2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	total < 2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Matières premières				
Taux de recyclé				
Garantie				
Fabrication				
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)			
Dégazage	IDEMA M11-99			

⁽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)