

## 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	$E \leq 2$ kV, Antistatique	$E \leq 2$ kV, Antistatique	$E \leq 2$ kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant <sup>(2)</sup>	0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant <sup>(2)</sup>	0,25 W/(m.K) W/(m.K), convient au plancher chauffant <sup>(2)</sup>
Résistance électrique transversale	NF EN 1081	$\leq 10^9 \Omega$ , 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 <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)	12 000 g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)	12 000 g/m <sup>2</sup> g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	M	M	M
Efficacité acoustique au bruit de choc déclaré	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 13$ dB	$\Delta L_w = 13$ dB	$\Delta L_w = 13$ 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 <sup>2</sup> charge statique	50 kg/cm <sup>2</sup> charge statique	50 kg/cm <sup>2</sup> charge statique
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	$\approx 0,05$ mm	$\approx 0,07$ mm	$\approx 0,07$ mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm
Électrostatique (exigences générales)	IEC 61340-5-1 IEC 61340-4-1	Conforme	n/a	n/a
Résistance électrique	ANSI/ESD STM7.1	$2,5 \times 10^4 \Omega \leq R \leq 10^6 \Omega$	n/a	n/a
Résistance électrique avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.1	$R \leq 3,5 \times 10^7 \Omega$	n/a	n/a
Décharge électrostatiques avec chaussures ESD	IEC 61340-4-5 ANSI/ESD STM97.2	$< 100$ V $\approx 20$ 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	$\leq 0,25$ %	$\leq 0,25$ %	$\leq 0,25$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,40$ %	$\leq 0,40$ %	$\leq 0,40$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
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 <sup>(3)</sup>	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 <sup>2</sup> ) 60,7 x 60,7 cm : sur demande par palette		
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(4)</sup>	Conforme <sup>(4)</sup>	Conforme <sup>(4)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>	$< 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>	$< 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
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 $< 2 \mu\text{g}/\text{cm}^2$	total $< 2 \mu\text{g}/\text{cm}^2$	total $< 2 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

<sup>(1)</sup> Valable sur support bois ou incombustible A1<sub>fl</sub> ou A2<sub>fl</sub>, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

<sup>(2)</sup> convient au plancher chauffant

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

<sup>(4)</sup> 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

<sup>(5)</sup> 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)