

# Colorex

Les collections colorex répondent aux exigences de la norme NF EN 14041 (NF EN 649)

U4

		Colorex SD	Colorex EC	Colorex EC Plus	Colorex Basic Plus	R11 Plus
<b>CE</b> Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>n</sub> -s1 (1)	B <sub>n</sub> -s1 (1)	B <sub>n</sub> -s1 (1)	B <sub>n</sub> -s1 (1)	B <sub>n</sub> -s1 (1)
Rapport d'essai		n°52375 (ÖTI)	n°52375 (ÖTI)	2005-CVB-R0162 (TNO)	2005-CVB-R0162 (TNO)	2005-CVB-R0162 (TNO)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,50)	Classe DS (μ ≥ 0,50)	Classe DS (μ ≥ 0,50)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance électrique transversale	NF EN 1081	R ≤ 10 <sup>9</sup> Ω, dissipateur	R ≤ 10 <sup>6</sup> Ω, conducteur	R ≤ 10 <sup>6</sup> Ω, conducteur	-	-
Conductivité thermique	NF EN 12524 (NF EN ISO 10456)	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		oui	oui	-	-	-
Classement/locaux UPEC	NF 189	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2	-
Certificat NF UPEC	NF 189	n°330-001.2	n°330-001.2	-	-	-
Avis technique du CSTB		-	-	en cours	en cours	-
Epaisseur totale	NF EN 428 (ISO 24346)	2 mm / 3 mm (2)	2 mm / 3 mm (2)	10,5 mm	10,5 mm	10,5 mm
Masse surfacique totale	NF EN 430 (ISO 23997)	3,2 kg/m <sup>2</sup>	3,2 kg/m <sup>2</sup>	12,4 kg/m <sup>2</sup>	12,4 kg/m <sup>2</sup>	11,4 kg/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 (ISO 24338)	M	M	M	M	-
Caractéristiques complémentaires						
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	-	-	ΔLw = 12 dB	ΔLw = 12 dB	ΔLw = 12 dB
Spécifications		NF EN 649 (ISO 10581)	NF EN 649 (ISO 10581)	NF EN 649 (ISO 10582)	NF EN 649 (ISO 10582)	NF EN 649 (ISO 10582)
Classe d'usage commercial	NF EN 685 (ISO 10874)	34	34	34	34	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN 685 (ISO 10874)	43	43	43	43	43
Conditionnement		Boîtes de 14 dalles (5,21 m <sup>2</sup> )	Boîtes de 14 dalles (5,21 m <sup>2</sup> )	Boîtes de 5 dalles (1,85 m <sup>2</sup> ) Clayette de 160 dalles (59,14 m <sup>2</sup> )	Boîtes de 5 dalles (1,85 m <sup>2</sup> ) Clayette de 160 dalles (59,14 m <sup>2</sup> )	Boîtes de 5 dalles (1,85 m <sup>2</sup> ) Clayette de 160 dalles (59,14 m <sup>2</sup> )
Dimensions des dalles	NF EN 427 (ISO 24342)	61,5 x 61,5 cm 61,5 x 123,0 cm (2) 61 x 61 cm (2)	61,5 x 61,5 cm 61,5 x 123,0 cm (2) 61 x 61 cm (2)	60,8 x 60,8 cm	60,8 x 60,8 cm	60,8 x 60,8 cm
Poinçonnement rémanent Exigence	NF EN 433 (ISO 24343-1)	0,03 mm ≤ 0,10 mm	0,03 mm ≤ 0,10 mm	0,03 mm ≤ 0,10 mm	0,03 mm ≤ 0,10 mm	-
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur Exigence	NF EN 434 (ISO 23999)	0,05% ≤ 0,25 %	0,05% ≤ 0,25 %	0,05% ≤ 0,25 %	0,05% ≤ 0,25 %	-
Solidité des couleurs à la lumière Exigence	NF EN ISO 105-B02	≥ 7 ≥ 6	≥ 7 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6	≥ 6 ≥ 6
Résistance aux taches	NF EN 423 (ISO 26987)	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne	Bonne
Comportement électrostatique	NF P62.001	Antistatique - Classe 2	Antistatique - Classe 3	Antistatique - Classe 3	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R11
Traitement de surface	-	-	-	-	-	-
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours Exigence pour la classe A+	NF EN ISO 16000 (ISO 10580)	< 250 μg/m <sup>3</sup> - TP** - Niv.2 < 1000 μg/m <sup>3</sup>	< 250 μg/m <sup>3</sup> - TP** - Niv.2 < 1000 μg/m <sup>3</sup>	< 250 μg/m <sup>3</sup> - TP** - Niv.2 < 1000 μg/m <sup>3</sup>	< 250 μg/m <sup>3</sup> - TP** - Niv.2 < 1000 μg/m <sup>3</sup>	< 250 μg/m <sup>3</sup> - TP** - Niv.2 < 1000 μg/m <sup>3</sup>
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	conforme (2)	conforme (2)	conforme (2)	conforme (2)	conforme (2)
Classification CSM et Tested Device		-		-	-	-

(1) sur support incombustible A1<sub>n</sub> ou A2<sub>n</sub>

(2) disponible sur demande

(\*) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes)

\*\*TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air. / \*\* TP : Très performant

Forbo Flooring

't Hofveld 4

1702 Groot-Bijgaarden

Tel: +32 2 464 10 10

Fax: +32 2 464 10 11

info.belgium@forbo.com

www.forbo-flooring.be

Les systèmes de management de la qualité et de l'environnement de Forbo Giubiasco S.A. (CH), où les collections Colorex sont fabriquées, sont certifiés ISO 9001 et ISO 14001.

