

# Caractéristiques techniques

Les collections Eternal répondent aux exigences de la norme ISO 10582 et EN 649



## U3 / U4

### eternal (palette)

33 43

	Conformité NF EN 14041	Oui	Oui
	Réaction au feu Rapport d'essai	NF EN 13501-1	B <sub>fl</sub> - s1 <sup>(1)</sup> T11.30691.01br (TÜV Rheinland)
	Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)
	Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV , Antistatique
	Conductivité thermique	NF EN 12524 (NF EN ISO 10456)	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
	Certification	Oui	Oui
	Classement UPEC	NF 189	U3 P3 E2/3 C2
	Certificat NF UPEC	NF 189	<sup>(2)</sup> 311-021.1 <sup>(3)</sup> 311-023.1
	Epaisseur totale	NF EN 428 (ISO 24346)	2 mm
	Epaisseur couche d'usure	NF EN 429 (ISO 24340)	0,63 mm
	Masse surfacique totale	NF EN 430 (ISO 23997)	2 700 g/m <sup>2</sup>
	Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 (ISO 24338)	T
	Caractéristiques complémentaires		
	Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub> = 7 dB
	Spécifications	NF EN 649 (ISO 10582)	NF EN 649 (ISO 10582)
	Classe d'usage commercial	NF EN 685 (ISO 10874)	33
	Classe d'usage industriel léger	NF EN 685 (ISO 10874)	42
	Conditionnement	Lés	Lés
	Longueur des rouleaux	NF EN 426 (ISO 24341)	25 ml
	Largeur des rouleaux	NF EN 426 (ISO 24341)	2 m
	Poinçonnement rémanent <i>valeur moyenne mesurée</i> <b>Exigence</b>	NF EN 433 (ISO 24343-1)	≤ 0,05 mm <b>0,03 mm</b> ≤ 0,10 mm
	Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui
	Résistance au pied de meuble	NF EN 424 (ISO 16581)	Conforme
	Stabilité dimensionnelle à la chaleur <b>Exigence</b>	NF EN 434 (ISO 23999)	< 0,10 % ≤ 0,40 %
	Solidité des couleurs à la lumière <b>Exigence</b>	NF EN ISO 105-B02	≥ 6 ≥ 6
	Résistance aux taches	NF EN 423 (ISO 26987)	Bonne
	Résistance au glissement	DIN 51130	R10
	Traitement de surface	PUR Pearl™	PUR Pearl™
	Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours <sup>(4)</sup> <b>Exigence pour la classe A+</b>	NF EN ISO 16000 (ISO 10580)	< 250 µg/m <sup>3</sup> - TP** - Niv.2 ≤ 1000 µg/m <sup>3</sup>
	REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	conforme <sup>(5)</sup>
	Garantie <sup>(6)</sup>	7 ans <sup>(6)</sup>	7 ans <sup>(6)</sup>

(1) sur support incombustible A1<sub>fl</sub> ou A2<sub>fl</sub> / satisfait à la réglementation M3

(2) pour eternal 33 et 43

(3) pour eternal palette 33 et 43

(4) Certificat d'émission envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55

(5) 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 de la réglementation REACH

(6) Le produit posé pourra bénéficier d'une extension gratuite de garantie de 5 ans supplémentaires à la garantie initiale, si un système d'entrée CORAL ou NUWAY de FORBO est installé selon conditions

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

Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).

Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les FDES. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.