

SMART
FLOOR PRO
original tiles

LA
LÉGENDE



Classification



Classifications

Méthode Method

LA LÉGENDE

Norme produit	Product standard	NF EN ISO 10582 (NF EN 649)	Revêtement hétérogène PVC Heterogeneous PVC flooring covering
Classement européen	European classification	EN ISO 10874 (EN 685)	23 - 33
Classement Feu	Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-s1

Caractéristiques techniques

Technical characteristics

Dimension des lames	Planks size	EN ISO 24342 (EN 427)	1 220,0 x 230,0 mm
Conditionnement (par boîte)	Form of delivery (per box)	—	1,96 m² - 7 lames 1,96 m ² - 7 planks
Traitement de surface	Surface treatment	—	 finition mate synchronisée 4 chanfreins peints / protection 3-en-1 3-in-1 surface protection / 4 painted chamfers / synchronized surface (EIR)
Système de clic	Clic system	—	à plat push down
Epaisseur Totale	Total thickness	EN ISO 24346 (EN 428)	6,50 mm
Epaisseur Couche d'usure	Wear layer thickness	EN ISO 20340 (EN 429)	0,55 mm
Epaisseur sous-couche	IXPE thickness	—	1,50 mm
Masse surfacique	Total weight	EN ISO 23997 (EN 430)	10,0 kg/m²

Performances techniques

Technical performances

Stabilité dimensionnelle à la chaleur	Dimensional stability to heat	EN ISO 23999 (EN 434)	0,15 %
Incurvation	Curling	EN ISO 23999	≤ 0,50 mm
Poinçonnement rémanent	Residual indentation	EN ISO 24343-1 (EN 433)	≤ 0,03 mm
Résistance à la chaise à roulettes	Castor chair resistance	ISO 4918 (NF EN 425)	Aucun désordre passé ≥ 25 000 cycles No damage pass ≥ 25 000 cycles
Correction acoustique	Impact sound reduction	EN ISO 717-2	ΔL_w = 22 dB
Solidité de la lumière	Colour fastness	EN ISO 105-B02	≥ 6
Résistance thermique (convient au plancher chauffant - max 27°C)	Thermal resistance (suitable for underfloor heating - max 27°C)	EN ISO 10456	0,068 m² .K/W
Teneur en agent liant	Binder content	EN ISO 10582	Type I
Résistance à l'abrasion	Wear resistance	EN 660	Groupe T Group T
Résistance à la glissance	Slip resistance	EN 13893	DS (EN ≥ 0,30°)
Glissance humide	Wet slippage	DIN 51130	R10
Emission TVOC (après 28 jours)	TVOC Emission (after 28 days)	EN ISO 16000-06	Not detected (EN < 30 µg/m³)
Garantie d'usage	Warranty of use		15 ans commercial / 30 ans résidentiel 15 years commercial / 30 years residential



DOP-PC-6555-M-1905

EN 14041 : 2005



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).