

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – VINYLES RIGIDES

Description	Norme	Symbole	Exigence	STUDIO	LOFT	VILLA	DUPLEX	BARON
<b>Format</b>				Lames	Lames	Lames	Dalles	Lames
<b>Taille</b>				1220 mm x 180 mm	1524 mm x 228 mm	1220 mm x 228 mm (M) 1800 mm x 228 mm (L)	600 mm x 310 mm	630 mm x 126 mm
<b>Epaisseur totale</b>				5.0 mm	6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm
<b>Couche d'usure</b>				0.3 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm	0.5 mm
<b>Sous-couche</b>				1 mm IXPE, 66,7kg/m <sup>3</sup>	1,5 mm IXPE, 100kg/m <sup>3</sup>	1,5 mm IXPE, 100kg/m <sup>3</sup>	1,5 mm IXPE, 100kg/m <sup>3</sup>	1,5 mm IXPE, 100kg/m <sup>3</sup>
<b>Classe d'usage</b>	EN 16511 EN ISO 10874			Classe 23: Domestique élevé Classe 31: Commercial modéré	Classe 33: Commercial élevé Classe 42: Industriel modéré			
<b>Conformité CE</b>	EN 14041	CE		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Réaction au feu</b>	EN 14041 ASTM 648			Bfl-s1 Class I				
<b>Certification Eurofins</b>				OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Stabilité dimensionnelle à la chaleur</b>	EN ISO 23999		≤ 0,25%	≤ 0,08%	≤ 0,08%	≤ 0,08%	≤ 0,08%	≤ 0,08%
<b>Poinçonnement rémanent</b>	ISO 24343-1		≤ 1 mm	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Force de verrouillage</b>	ISO 24334		Longueur: ≥ 1.0kN/m Largeur: ≥ 1.5kN/m	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>Résistance aux chaises à roulettes</b>	ISO 4918: 2009			5000 cycles	7000 cycles	7000 cycles	7000 cycles	7000 cycles
<b>Résistance au glissement</b>	EN 13893			Classe DS				
<b>Solidité des couleurs à la lumière</b>	ISO 105-B02:2014			Grade 6				
<b>Efficacité acoustique au bruit</b>	ASTM E90 ASTM E492 ASTM E2179			STC: 73 IIC: 76 Delta: 13				
<b>Conductivité thermique</b>	EN 12664			0,110 W(m.K) 0,076(m <sup>2</sup> .K)/W				
<b>Résistance aux griffes (g)</b>	ISO 1518			B2-B3	B2-B3	B1	B2-B3	B1
<b>Résistance Micro-griffes</b>	EN 16094			B4-B5	B4-B5	B2	B4-B5	B2
<b>Rétention de brillance</b>	EN 16094			A2	A2	A1	A2	A1
<b>Résistance chimique</b>	En 423			3	3	1	3	1
<b>Ondulation</b>	EN ISO23999		≤ 2 mm	≤ 1 mm	≤ 1 mm	≤ 1,2 mm	≤ 1 mm	≤ 1,2 mm
<b>Garantie</b>	Résidentielle Commerciale			20 ans 5 ans	30 ans 10 ans	30 ans 10 ans	30 ans 10 ans	30 ans 10 ans