



**FICHE TECHNIQUE redigée en accord avec la norm EN 14904**

**MONDOELASTIC - epaisseur 62 mm**

REV. 03 - 12/2018

Poids: 16,7 kg/m<sup>2</sup>

<u>PROPRIÉTÉS DE SÉCURITÉ À L'USAGE</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MÉSURE</u>	<u>EXIGENCES EN 14904</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	80 ÷ 110	80
Absorption des chocs	EN 14808	%	25 ÷ 75	59
Déformation verticale	EN 14809	mm	≤ 5	2,8
<u>PROPRIÉTÉS TECHNIQUES</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MÉSURE</u>	<u>EXIGENCES EN 14904</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	≥ 90	97
Comportement sous charge roulante (1500 N)	EN 1569	mm	≤ 0,5	conforme
Résistance à l'usure	EN ISO 5470-1 (meules CS10, 500 g, 1000 cycles)	mg	≤ 80	conforme
Classement au feu	EN 13501-1	classe	-	CLASSE C <sub>fi</sub> - s1 avec ou sans colle
Emission de formaldéhyde	EN 717-1	classe	E1/E2	E1
Teneur en pentachlorophénol	EN 12673	%	≤ 0,1	conforme
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	≤ 45	conforme
Résistance à l'indention	EN 1516	mm	≤ 0,5	≤ 0,1
Résistance au choc	EN 1517	mm	≤ 0,5	conforme
<u>PROPRIÉTÉS OPTIONELLES</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MÉSURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	-	aucune variation appréciable
Résistance thermique de la finition bois (32 mm)	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,258
Conductivité thermique de la finition bois (32 mm)	EN 12667	W/mK	-	0,124
Résistance thermique de tout le système	EN ISO 10211	m <sup>2</sup> K/W	-	0,435
Conductivité thermique de tout le système	EN ISO 10211	W/mK	-	0,143
Réglementations FIBA	FIBA - Level 1 Permanent wooden flooring	-	divers	conforme
Sol sportif aire-élastique	DIN V 18032-2	-	divers	conforme

Mondo se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits dans n'importe quel moment.