

	<p style="text-align: center;"><i>GESTION DE LA QUALITÉ</i></p> <p style="text-align: center;">MANUEL</p>	<p style="text-align: right;">EXPERT click</p>
<p><i>Système de gestion de la qualité</i></p> <p>Fiche technique</p>		

Robusto MR

1. Description du produit

- | | | |
|--|---|--|
| 1.1. Format des planches | 1375 x 188 x 12 mm | |
| 1.2. Emballage | 5 planches par paquet = 1,293 m ² | |
| 1.3. Montage | | |
| - Couche supérieure | résine de mélamine réticulée tridimensionnelle avec corindon, | |
| - Décor | résine de mélamine réticulée tridimensionnelle | |
| - Couche centrale | panneau de fibres à haute densité,
fabrication HDF selon procédé sec | |
| - Contre-parement | résine de mélamine réticulée tridimensionnelle | |
| 1.4. Pose | | |
| | système de blocage mécanique – Clic-System
Nouveau Clic-System innovant, gain de temps de
50 % montage flottant selon les instructions de
pose | |
| 1.5. Classification | | |
| | ISO 10874 | classe 23 : Habitation : Forte sollicitation
Classe 33 : Commercial : Forte sollicitation |
| | marquage EN 14041 CE | |
| 1.6. Comportement au feu | | |
| | EN 13501 | C _{fl} – s1 (difficilement inflammable ~ B1) |
| 1.7. Comportement en matière d'émissions | | |
| | E1 garantit moins de 0,05 ppm | |
| 1.8. Comportement au glissement | | |
| | classe technique DS | |
| 1.9. Chauffage au sol | | |
| | Résistance thermique selon DIN EN 12667 R= 0,0885 [(m ² * K)/W] | |

Robusto MR

	Caractéristique	Exigence	Unité	Méthode d'essai
1.	Échantillonnage			EN 13329
2.	Épaisseur	12	mm	EN 13329
3.	Classe de sollicitation	21 - 33		EN 13329
4.	Résistance à l'usure	AC5		EN 13329
5.	Résistance à la contrainte de choc	petite boule ≥ 15 N grande boule ≥ 1000 mm		EN 13329
6.	Gonflement en épaisseur	≤ 8	%	EN 13329 annexe G
7.	Résistance aux taches	Degré 5 (groupe 1 à 2) Degré 4 (groupe 3)		EN 438
8.	Résistance à la traction transversale	$> 1,2$	N/mm ²	EN 319
9.	Résistance au décollement	$> 1,5$	N/mm ²	EN 311
10.	Résistance à l'extraction	FI 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
11.	Largeur de la couche supérieure	$\pm 0,1$	mm	EN 13329
12.	Longueur de la couche supérieure	$\pm 0,3$	mm	EN 13329
13.	Perpendicularité	max 0,2	mm	EN 13329
14.	Rectitude des arêtes	$< 0,3$	mm/m	EN 13329
15.	Différences de hauteur	max 0,15	mm	EN 13329
16.	Ouverture des joints	max 0,2	mm	EN 13329
17.	Formaldéhyde	$< 0,05$	ppm	EN 717-1

Établi le (Date, signature) Assurance qualité	Contrôlé et validé (date, signature) 25/07/2019 Schmaltz	
---	--	--