SWISS KRONO	*GESTION DE LA QUALITÉ* ***MANUEL***	
Système de gestion de la qualité Fiche technique		

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 m²	
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 [(m² * 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/mm²	EN 319
9.	Résistance au décollement	> 1,5	N/mm²	EN 311
10.	Résistance à l'extraction	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
11.	Largeur de la couche supérieure	± 0,1	mm	EN 13329
12.	Longueur de la couche supérieure	± 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	