Centre de Recherches
et d'Etudes Techniques
du Tapis

Résumé du rapport d'essai CRET n°RL 2011/203 (1-2-3)

Date	06/07/2011	Echantillon reçu le	23/06/2011
Nom de la qualité	BOGOLAN	**Fabricant / demandeur**	BALSAN
Type de fabrication	M6 : touffetée	Type de surface	A3 : velours bouclé
Premier dossier	P7 : voile non tissé (fibres chimiques)	Deuxième dossier	S21: bitume à envers textile
Coloris	C3 : à effet de couleur	Dimensions	dalles
Composition fibreuse couche d'usage	F1 : 100% polyamide	Type de fil	BCF
Epaisseur totale (mm)	5,4*	Epaisseur de velours utile (mm)	2,1*
Masse totale de la moquette (g/m^2)	4355*	Masse de velours utile (g/m^2)	372*
Masse volumique du velours de surface (g/cm^3)	0,177*	Nombre de touffes (m^2)	165480*
Défibrage	Satisfaisant	Perte de masse (%) à l'essai Lisson	--
Essai tambour : court terme	4,5	Essai tambour : long terme	4
Comportement en fonction du changement d'aspect	33	Comportement à l'usure (I_{TR})	33
Essai effectué sur thibaude	non	Comportement à l'usure (W_I)	
Classe d'usage	**33**	**Classe de confort**	**LC1**
Exigences supplémentaires, s'il y a lieu			
Aptitude à l'emploi sous les chaises à roulettes	A : usage intensif	Aptitude à l'emploi dans les escaliers	--
Résistance à l'effilochage	Satisfaisant	Résistance thermique	--
Essai du marcheur	--	Aptitude à l'emploi sur plancher chauffant	--
Informations spécifiques relatives aux dalles			
Stabilité dimensionnelle des dalles	Retrait et allongement ≤ 0,2% dans les deux sens	Stabilité dans le plan des dalles	ok
Equerrage et rectitude des arêtes	≤ 0,15%	Méthode d'installation	Voir recommendations fabricant
Dimensions des dalles	500 mm x 500 mm	Résistance à l'effilochage	satisfaisant

(*) : Valeur moyenne sur deux coloris

Le fabricant garantit que la qualité testée est conforme aux exigences de base pour la solidité des teintures et pour la masse linéique. Les propriétés d'usage, mentionnées dans le résumé, sont valables pour les échantillons testés. Le fabricant doit garantir que les tolérances de production sur les caractéristiques comme mentionnées dans EN1307, soient respectées.

Pour la SARL C.R.E.T

Le Responsable des Essais — Le Directeur Technique

David VANDIERDONCK — Marc WELCOMME

Centre de Recherches
et d'Etudes Techniques
du Tapis

Short summary of test report CRET n° RL 2011/203 (1-2-3)

Date	06/07/2011	Material received	23/06/2011
Name of quality	BOGOLAN	**Manufacturer/applicant**	BALSAN
Type of Manufacture	M6 : tufted	Type of surface	A3 : loop pile
Primary backing	P7 : man-made fibre fleece	Secondary backing	S21: bitumen backing with textile bottom
Colouring	C3 : tonal effect	Dimensions	tiles
Pile fibre composition	F1 : 100% polyamide	Yarn type	BCF
Total thickness (mm)	5,4*	Surface pile thickness (mm)	2,1*
Total carpet weight (g/m^2)	4355*	Surface pile weight (g/m^2)	372*
Surface pile density (g/cm^3)	0,177*	Number of tufts (m^2)	165480*
Fibre bind	Pass	Weight loss Lisson (%)	--
Drum test Vettermann : short term	4,5	Drum test Vettermann : long term	4
Performance in appearance retention	33	Wear performance (Itr)	33
Test done on underlay	no	Wear performance (W_I)	
Overall use class	**33**	**Luxury class**	**LC1**
Additional characteristics if applicable			
Castor chair suitability	A : intensive use	Stair suitability	--
Resistant to fraying	Pass	Thermal resistance	--
Body voltage walking test	--	Suitable for underfloor heating	--
Specific informations carpet tiles			
Dimensional stability	Shrinkage and extensions ≤ 0,2%in both directions	Curling/doming	ok
Squareness,straightness of edges	≤ 0,15%	Installation method	See manufacture's recommendations
Dimensions of tiles	500 mm x 500 mm	Damage at cut edge (fraying)	Pass

(*): Average on two colours

The manufacture ensures that the quality complies with the requirements for colour fatness and linear density.

The use properties mentioned in this summary are valid for the sample tested. It is the responsibility of the producer to guarantee that the production tolerances on the identification parameter are within the values stated in EN 1307.

For the SARL C.R.E.T

Head of Test

The Technical Director

David VANDIERDONCK

Marc WELCOMME

S.A.R.L. C.R.E.T. au capital de 200 000 F - n° 3 rue du Vert Bois - BP 30 - 59531 NEUVILLE-EN-FERRAIN Cedex
Tél. 03 20 69 06 80 - Fax 03 20 69 06 89 - E-mail : cret@moquette-uftm.com - Web : www.moquette-uftm.com
RC 74 B 10 - CCP LILLE S.A.R.L. C.R.E.T. 3531 28 - N° Identification Intra-Communautaire FR 11 887 090058 00025 - APE 743 B