



Addressee
Balsan

our ref.
PW/9084

date
2006-10-05

page number
2

Related commercial names to this product group are:
DESIGN CONCEPT

The obtained classification is based on the next test reports:

Centexbel: 48144 of 2005-11-18

Centexbel: 48144/B of 2005-11-18

Centexbel: 48144/C of 2005-11-18

Certificate valid until 2010-11-18

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Petra Wittevrongel', written over a horizontal line.

Petra Wittevrongel
certification coordinator

Short summary of test report CRET n° RL 2008/065

Date	29/02/2008	Material received	21/02/2008
Name of quality	DESIGN CONCEPT	Manufacturer/applicant	BALSAN
Type of Manufacture	M6 : tufted	Type of surface	A1 : cut pile
Primary backing	P7 : man-made fibre fleece	Secondary backing	S8: woven textile backing
Colouring	Printed	Dimensions	wall to wall
Pile fibre composition	F1 : 100% polyamide	Yarn type	spun
Total thickness (mm)	6,7	Surface pile thickness (mm)	4,2
Total carpet weight (g/m ²)	1609	Surface pile weight (g/m ²)	429
Surface pile density (g/cm ³)	0,102	Number of tufts (m ²)	228 000
Foam/felt (apparent) density (g/cm ³)	--	Foam/felt thickness (mm)	--
Fibre bind	--	Weight loss Lisson (%)	3,62
Drum test Vettermann : short term	4,5	Drum test Vettermann : long term	3,5
Performance in appearance retention	33	Wear performance (Itr)	33
Test done on underlay	no	Wear performance (Wear index)	
Overall use class	33	Luxury class	LC2
Additional characteristics if applicable			
Castor chair suitability	A : continuous use	Stair suitability	A : continuous use
Resistant to fraying	ok	Thermal resistance	--
Insulation from impact noise ΔLw	--	Acoustical absorption αW	--
Body voltage walking test	--	Suitable for underfloor heating	--
Vertical resistance	--	Horizontal resistance	--
Incidental humid conditions suitability	--		--
Specific informations carpet tiles			
Dimensional stability	--	Curling/oming	--
Squareness, straightness of edges	--	Creep	--
Dimensions of tiles	--	Damage at cut edge (fraying)	--

The manufacture ensures that the quality complies with the requirements for colour fastness 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.

Head of test

Marc WELCOMME

For the SARL C.R.E.T

The Technical Manager

Yves MINASSIAN

P. O. Welcomme

P. O. Minassian





Centre de Recherches
et d'Etudes Techniques
du Tapis

RAPPORT D'ESSAIS N° RL 2007/262

DELIVRE LE : 18/07/2007

ECHANTILLONNAGE RECU LE : 03/07/2007

A LA DEMANDE DE : BALSAN
CORBILLY ARTHON
36330 LE POINCONNET
FRANCE

APPELLATION : **DESIGN CONCEPT**

NATURE DE L'ESSAI : **Évaluation de la propension à l'accumulation des charges électrostatiques – Essai du marcheur**

Le Directeur Technique

Le Responsable des essais et du Laboratoire

Yves MINASSIAN

Marc WELCOMME

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'Article L 115-27 du Code de la consommation et de la Loi du 3 juin 1994.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisé que sous sa forme intégrale.

Il comporte 3 page (s) et 0 annexe (s)

I - Matériel utilisé

- Mesureur de champs électrostatiques EMF58-ELTEX – CRET 063-1
- Électrode manuelle – CRET 063-2

II - Normes utilisées

- * Revêtements de sol textiles : Évaluation de la propension à l'accumulation des charges électrostatiques – Essai du marcheur
Norme ISO 6356 de Mars 2003

III - Descriptif du matériau

Moquette touffetée à velours coupé imprimé sur dossier tissé polypropylène

IV - Coloris testé(s)

Rouge et vin

V - Résultats

Cf. page suivante

VI - Conditions d'essais

Atmosphère de l'essai : 25% ± 3% HR – 23° C ± 1° C (pendant au moins 7 jours)

Conditions particulières d'essai :

RESULTATS :
ESSAI DU MARCHEUR

Mesure	Semelle BAM (kV)	Semelle Néolite (kV)
1	+ 0,1	- 0,4
2	+ 0,1	- 0,3
3	+ 0,1	- 0,3
Moyenne	+ 0,1	- 0,3
Coefficient de variation (%)	0	17,3