



Centre de Recherches  
et d'Etudes Techniques  
du Tapis

## Résumé du rapport d'essai CRET n°RL 2011/088 (1-2)

Date	04/04/2011	Echantillon reçu le	18/03/2011
Nom de la qualité	CAPITOL	Fabricant / demandeur	BALSAN
Type de fabrication	M6 : touffetée	Type de surface	A1 : velours coupé
Premier dossier	P1 : Tissé polypropylène	Deuxième dossier	S8: tissé synthétique
Coloris	C2 : dessiné	Dimensions	En lés
Composition fibreuse couche d'usage	F1 : 100% polyamide	Type de fil	BCF
Epaisseur totale (mm)	7,6	Epaisseur de velours utile (mm)	4,4
Masse totale de la moquette (g/m <sup>2</sup> )	2195	Masse de velours utile (g/m <sup>2</sup> )	609
Masse volumique du velours de surface (g/cm <sup>3</sup> )	0,139	Nombre de touffes (m <sup>2</sup> )	176 220
Défibrage	--	Perte de masse (%) à l'essai Lisson	6,29
Essai tambour : court terme	4	Essai tambour : long terme	3,5
Comportement en fonction du changement d'aspect	33	Comportement à l'usure (I <sub>TR</sub> )	33
Essai effectué sur thibaude	non	Comportement à l'usure (W <sub>I</sub> )	
<b>Classe d'usage</b>	<b>33</b>	<b>Classe de confort</b>	<b>LC3</b>
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	A : usage intensif
Résistance à l'effilochage	Apte	Résistance thermique	--
Isolation aux bruits de choc ΔL <sub>w</sub>	--	Absorption acoustique α <sub>W</sub>	--
Essai du marcheur	≤ 2,0 kV	Aptitude à l'emploi sur plancher chauffant	--
Résistance verticale	--	Résistance horizontale	--
Aptitude à l'emploi dans des conditions humides occasionnelles	--		--

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.

Le Responsable des Essais

David VANDIERDONCK

Pour la SARL C.R.E.T

Le Directeur Technique

Marc WELCOMME