



# TECSOM 2500 NORDIC

Factory ISO 9001 Quality Management System  
Factory ISO 14 001 Environmental Management System  
Factory OHSAS 18001 Health, Safety and Security Management System

SPECIFICATIONS				Article n° : 112530505 00XXX	
DESCRIPTION	NORM	DATA	11 colors	Reflectance Index (%)	
Composition fibreuse / Pile Fibre		100% Polyamide (Solution dyed)	017	4,5%	
Jauge / Gauge		1/10 loop pile	025	6,4%	
Serrage / Number of Stitches	ISO 1763	48/dm	028	3,7%	
Densité / Tuft Density	ISO 1763	196 800 Stitches/m <sup>2</sup>	032	26,6%	
Poids de fil / Total pile mass	ISO 8543	510 g/m <sup>2</sup>	034	14,8%	
Masse de velours utile / Mass of pile above the substrate	ISO 8543	300 g/m <sup>2</sup>	037	11,4%	
Épaisseur velours utile / Thickness of pile above the substrate	ISO 1766	2.2 mm	038	10,4%	
Densité du velours de surface / Surface pile density	ISO 8543	0,136 g/cm <sup>3</sup>	045	11,5%	
Masse totale / Total Weight	ISO 8543	4290 g/m <sup>2</sup>	147	3,7%	
Épaisseur totale / Total Thickness	ISO 1765	6.0 mm	172	26,8%	
Premier dossier / Primary Backing		Non tissé / Non woven primary backing	174 (*)	14,8%	
Envers / Backing		Backing System Matières recyclées renforcées par un voile de verre 100 % recycled vinyl backing reinforced with glass fiber			
Dimensions / Tile Size		50x50cm			
Dalles par boîte / Tiles per Box		20 = 5m <sup>2</sup>			
Sens de pose / Installation					
Base d'impression / Printing facilities		NO			
TECHNICAL PERFORMANCES					
Classification (EN 1307)	Class: <b>33 - Commercial Heavy</b> <b>LC1</b>				
Classement UPEC (Référentiel NF 262)	Classement: Certificat n°:				
 <b>Fire rating</b>	EN 13501-1		<b>Impact noise reduction</b>	ISO 717/2	$\Delta L_{(w)}$ 22 dB
	BflS1		<b>Sound absorption</b>	ISO 11654	$\alpha_w = 0,10$ (H)
 <b>Electrostatic properties</b>	ISO 6356	$\leq 2,0kV$		<b>Colour Fastness</b>	EN 105 - B02 7/8
				<b>Castor Chair</b>	EN 985 Passed $R \geq 2,4$
	ISO 10965	$RT \approx 10^{10}\Omega$		<b>Heated Floor</b>	ISO 10456 0,08 m <sup>2</sup> K/W
 <b>Dimensional Stability</b>	EN 986			CE N° 0679-CPR-0196 12 EN 14041: 2004 EN1307	
	$\leq 0,10\%$				
ENVIRONMENTAL ISSUES					
 ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR <b>A+</b> A+ A B C	<b>HQE</b> : Ce produit participe à 9 des cibles nécessaires à l'obtention de la certification HQE d'un bâtiment. Se reporter à la FDES suivant NF P01-010 pour l'ACV.			<b>LEED</b> : This product contributes to obtain points towards MR2, MR4, MR5, IEQ4.1 and IEQ4.3 credits to the LEED certification of your buildings.	
Les informations ci-dessus peuvent subir des modifications au profit d'une future amélioration / The above information is subject to modifications for the benefit of further improvement. Updated on 16/12/2014					

Légende :  
Nouveau produit / new

