



## TECSOM EVOLUTION

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

SPECIFICATIONS							
DESCRIPTION	NORM	DATA		colors	Reflectance Index (%)		
Composition fibreuse / Pile Fibre		100% polyamide (solution dyed)		<b>E'CLAY</b>			
Jauge / Gauge		5/64e loop pile		n°135470505-00XXX			
Densité / Tuft Density	ISO 1763	213 200 Stitches		00039	7,3%		
Poids de fil / Total pile mass	ISO 8543	700 g/m <sup>2</sup>		00049	7,8%		
Masse de velours utile / Mass of pile above the substrate	ISO 8543	370 g/m <sup>2</sup>		00145	5,4%		
Epaisseur velours utile / Thickness of pile above the substrate	ISO 1766	2,9 mm		00201	26,5%		
Densité du velours de surface / Surface pile density	ISO 8543	0,128 g/cm <sup>3</sup>		00204	16,5%		
Masse totale / Total Weight	ISO 8543	4419 g/m <sup>2</sup>		00310	11,8%		
Epaisseur totale / Total Thickness	ISO 1765	6,8 mm		<b>E'WAY</b>			
Premier dossier / Primary Backing		Non tissé / Non woven primary backing		n°135480505-00XXX			
Envers / Backing		Backing System		00039	5,5%		
		Matières recyclées renforcées par un voile de verre		00182	24,1%		
		100 % recycled vinyl backing reinforced with glass fiber		00201	26,7%		
Dimensions / Tile Size		50x50cm		00204	14,7%		
Dalles par boîte / Tiles per Box		20 = 5 m <sup>2</sup>		00411	7,1%		
Sens de pose / Installation		Pour tous : 		Le + : possibilité pour le E'Line, E'Square et le E'Scale			
		No		<b>E'LINE</b>			
Base d'impression / Printing facilities				00049	6,6%		
				00145	6,1%		
				00195	7,6%		
<b>TECHNICAL PERFORMANCES</b>							
Classification (EN 1307)	Class: <b>33 - Commercial Heavy</b>				00204	14,2%	
	LC1				00310	13,6%	
Classement UPEC (Référentiel NF 262)	Classement:				00411	7,6%	
	Certificat n°:				<b>E'SQUARE</b>		
Fire rating	EN 13501-1		Impact noise reduction	ISO 717/2	$\Delta L_{(W)} = 24$ dB		
	BflS1		Sound absorption	ISO 11654	$\alpha_w = 0,15$ (H)		
Electrostatic properties	ISO 6356	$\leq 2,0$ kV	Colour Fastness	EN 105 - B02	7/8		
			Castor Chair	EN 985	Passed R $\geq 2,4$		
Dimensional Stability	EN 986		Heated Floor	EN 12524	0,09 m <sup>2</sup> K/W		
	$\leq 0,10\%$				<b>E'SCALE</b>		
					n°135520505-00XXX		
					00144	4,8%	
					00201	24,5%	
					00310	11,6%	
<b>ENVIRONMENTAL ISSUES</b>							
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR	<b>A+</b>		<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 01/04/2015

Légende :  
Nouveau produit / new

**TecSOM**