

## StudSystem CLASSIC BS 2,7 mm

Revêtements de sols caoutchouc en dalles de 50 x 50 cm, d'une épaisseur de 2.7 mm avec surface en relief à pastilles rondes de diamètre 28 mm et 0.5 mm de hauteur. Le revêtement devra être exempt de PVC, cadmium, formaldéhyde, amiante et substances halogènes hautement toxiques en cas d'incendie : chlore, fluor, brome, iode.

## Les revêtements fournis devront être conformes aux normes suivantes :

Caractéristiques EN 12199	Norme	Unité	Exigences	Valeurs moyennes de production
Dureté	ISO 7619	Shore A	≥ 70	90
Poinçonnement rémanent	EN 433	mm	≤ 0,20	0,08
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 (Mét. A - 5N)	mm³	≤ 250	160
Stabilité dimensionnelle	EN/ISO 23999 (EN 434)	%	± 0,40 max	± 0,30
Flexibilité	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20mm (EN 435)	-	Pas de formation de fissurations	Conforme
Essais de tenue des couleurs à la lumière artificielle	ISO 105-B02 Mét. 3	Degré	≥ 6 échelle de bleu ≥ 3 échelle de gris	Conforme
Résistance aux cigarettes incandescentes	EN 1399	Rating	mét. A ≥ 4 mét. B ≥ 3	Conforme
Résistance au déchirement	ISO 34-1 Mét. B, mode A	N/mm	≥ 20	Conforme
Caractéristiques EN 14041				
Comportement au feu	EN 13501-1	Classe	-	$B_{fl} - sI$
Résistance au glissement	EN 13893	Classe	≥ 0,30 (DS)	DS
Autres Caractéristiques				
Résistance aux taches	EN/ISO 26987 (EN 423)	-	-	Résistant *
Gaz toxique décomposé	DIN 53436 à 350°C	-	-	Non toxique
Résistance et conductivité thermique	EN 12667	m² K/W W/mK	-	0,014 0,20
Résistance au glissement	DIN 51130	-	BGR 181	R9
Résistance électrique	EN 1081 Met. A	Ohm	-	> 1010
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	-	≤ 2 antistatique
Insolation acoustique à la marche	ISO 10140-3	dB	-	Approx 8
L'action d'une chaise à roulettes	EN 425	-	-	Convient aux chaises à roulettes type W
Caractréristiques environnementales				
Certification environnementale GECA	GECA 25-2011v2			
VOC emissions	CA Section 01350	-	various	Conforme
VOC emissions	AgBB	-	various	Conforme
CSTB	AT 12/14-1685	UPEC	U4P3E2CI*	Conforme

<sup>\*</sup> dépend du produit de sa concentration et de sa durée de contact avec le revêtement. Pour plus d'informations contactez nos services techniques.









## Classification EN 685:











Technical data are subject to change without notice. Rev. 1/13