

Code article: TADYNAMICS2

Date d' édition: 22/03/2019

Édition no: 10



**Caoutchouc spongieux**

**Méthode de pose: Pose tendue**

**Classification d'utilisation finale (BS 5808: 1991 / BS EN 14499 : 2015): L/U, Usage Luxe**

Spécifications standard\*s

Épaisseur nominale	9.4mm (0.37")	ISO 1765
Poids nominal au m <sup>2</sup>	3458 g/m <sup>2</sup> (102 oz/yd <sup>2</sup> )	
Densité nominale	368kg/m <sup>3</sup> (22.97lbs/ft <sup>3</sup> )	
Poids nominal du rouleau	37.9 kg (84 lbs)	
Surface nominale du rouleau	10.96m <sup>2</sup> (1.33m x 8.24m) ; 13.11 yd <sup>2</sup> (53.94" x 314.96")	

BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Classification d'utilisation finale	L/U, Usage Luxe	
Travail de compression (Min. 50 J/m <sup>2</sup> Max. 200 J/m <sup>2</sup> )	138 J/m <sup>2</sup>	BS 4098 & ISO 2094
Rétention du travail de compression (min 40%)	75 %	BS 4098 & ISO 2094
Compression après Résistance à la charge dynamique	4.5 mm	BS 4098 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge dynamique (max 15%)	4.5 %	BS 4052 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge statique (max 15%)	7.8 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Force de rupture (longueur/largeur) 30 N min.	182N / 126N	EN ISO 13394 BS 2576
Expansion sous la force (longueur/largeur) max. 15 % à 30 N	2.2% / 1.0%	
Résistance aux fissures (non supérieures à 50 mm)	Admis	EN 14499 & BS 5808

Test de performance selon normes Nord-Américaines

Flexion en charge de compression	1.5 PSI @ 25% déflexion.	ASTM D3676-13 Méthode: 601/12151
Flexion en charge de compression	3.0 PSI @ 50% déflexion.	ASTM D3676-13 Méthode: 601/12151
Flexion en charge de compression	6.4 PSI @ 65% déflexion.	ASTM D3676-13 Méthode: 601/12151
Usage recommandé	Catégorie de trafic important II	US Carpet Cushion Council

Certification



Garantie

La sous couche est garantie durant la durée de vie utile de la moquette sous condition que celle-ci soit utilisée conformément à sa classification d'utilisation finale

Notes

\* Les dimensions nominales du rouleau sont citées. Celles-ci peuvent varier légèrement, mais seront toujours conformes aux exigences de la norme BS EN 14499: 2015.

† Valeur tirée de résultats de tests de produits similaires

Code article: TADYNAMICS2

Date d' édition: 22/03/2019

Édition no: 10



Certification



Garantie

La sous couche est garantie durant la durée de vie utile de la moquette sous condition que celle-ci soit utilisée conformément à sa classification d'utilisation finale

Classement Feu

Norme Britannique (Thibaude testée dans le laboratoire Interfloor)	Faible rayon des effets d'allumage	BS 4790 & BS 5287 (Hot metal nut test)
Norme Russe	Classification KM3	GOST 30244-94, GOST 30402-96, GOST 51032-97, GOST 12.1.044-89 (item 4.18), GOST 12.1.044-89 (item 4.20)
Norme Nord-Américaine US Methenamine Pill Test	Admis	Pill Test DOC-FF 1-70,
Essai de mesure de densité	Admis	ASTM E662,
de fumée conforme aux normes Norme Nord-Américaine		
US Flux énergétique critique NFPA	Classe 1	NFPA 253 / ASTM E648-03

Autres spécifications

Odeur	Pas d'odeur gênante	
Antimicrobien et résistance aux moisissures	Oui	
Valeur R (unité SI)	0.13	
Valeur R (unité USA)	0.74	
Couleur / dossier	Vert / Dossier Textron® imprimé	
Emballage	Film vert / Imprimé noir	
Résistance thermique	1.3 togs	BS 4745
Réduction des bruits d'impact (Delta Lw)	35 dB †	BSEN ISO 140-8: 1998 and BSEN ISO 717-2: 1997
Émissions (Institut américain des moquettes et tapis)	Répond aux critères de faibles émissions de COV Certified GLP051 Cat CC10 caoutchouc	US CRI Programme label Vert du CRI Plus
Régulations françaises d'émissions de COV	Conforme A+	Decree DEVL1101903D/ Modifié DEVL1104875A

BLASON ÉCOLOGIQUE

Caractéristiques écologiques

Caractéristiques écologiques	Description	Programme LEED
Recyclable	À la fin de leur vie utile, les sous-couches peuvent être recyclées à 100 %	MR 2.0: Points disponibles Peut être recyclé
Contenu recyclé	Ne contient pas moins de 3% de matériau recyclé pré-consommation	MR 4.0: Points disponibles Contenu recyclé
Qualité de l'air à l'intérieur	Satisfait ou dépasse les normes de l'industrie en matière de qualité de l'air à l'intérieur, définie par le programme label Vert du CRI	IEQ 4.3: Points disponibles Produit certifié Label Vert plus
Matériaux régionaux	Usine de production Haslingden BB4 4LS, Royaume-Uni Points disponibles où utilisation dans les 500 miles du site de production	MR 5.0: Points disponibles

Les points LEED doivent être pris en considération avec d'autres composants de construction et ils doivent être déterminés par l'architecte/le déterminant ou le professionnel accrédité LEED

Notes

\* Les dimensions nominales du rouleau sont citées. Celles-ci peuvent varier légèrement, mais seront toujours conformes aux exigences de la norme BS EN 14499: 2015.

† Valeur tirée de résultats de tests de produits similaires