

Code article: TAFR7

Date d' édition: 09/07/2019

Édition no: 2



Mousse polyuréthane

Méthode de Pose: Pose tendue et Pose collée (Double).

Classification d'utilisation finale (BS 5808: 1991 / BS EN 14499 : 2015): HC/U, Usage Professionnel

Spécifications standard*

Densité nominale	145 kg/m ³	
Poids nominal au m ²	1015 g/m ² (30 oz/yd ²)	
Poids nominal du rouleau	15.30 kg (33.7 lbs)	
Surface nominale du rouleau	15.07m ² (1.37m x 11.00m)	
Épaisseur nominale	7.00mm (0.28")	ISO 1765

BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Classification d'utilisation finale	HC/U, Usage Professionnel	
Travail de compression (Min. 50 J/m ² Max. 200 J/m ²)	>140 J/m ²	BS 4098 & ISO 2094
Rétention du travail de compression (min 40%)	>90 %	BS 4098 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge dynamique (max 15%)	<5 %	BS 4052 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge statique (max 15%)	<5 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Résistance aux fissures (non supérieures à 50 mm)	Admis	EN 14499 & BS 5808
Force de rupture (longueur/largeur) 30 N min.	>90N / >50N	EN ISO 13394 BS 2576
Expansion sous la force (longueur/largeur) max. 15 % à 30 N	<10% / <10%	EN ISO 13394 BS 2576

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 Européenne (Thibaude testée seule)	Bfl-s1	ENISO9239-1 & 11925-2, évalué à EN13501-1
Norme Chinoise	Bf1 – s1,t1	GB/T8628-2007, GB/T11785-2005, GB/T20285-2006
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		
Flux énergétique critique	Catégorie 1 (0.53W/cm ²)	ASTM E648 / NFPA253

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: TAFR7

Date d' édition: 09/07/2019

Édition no: 2



Test de performance selon normes Nord-Américaines

Flexion en charge de compression	0.9 PSI @ 25% déflexion. Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Flexion en charge de compression	3.1 PSI @ 50% déflexion. Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Flexion en charge de compression	6.3 PSI @ 65% déflexion. Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Usage recommandé	Catégorie de trafic moyen I	US Carpet Cushion Council

Autres spécifications

Odeur	Pas d'odeur gênante	
Couleur / dossier	Polyéthylène jaune / Polyéthylène jaune avec trame renforcée	
Emballage	Film jaune / Imprimé noire	
Résistance thermique	1.99 togs †	BS 4745
Réduction des bruits d'impact (Delta Lw)	34 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 CC2 PU US CRI Programme Label Vert du CRIII 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 95% 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

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