

Code article: TADEF3

Date d' édition: 06/01/2021

Édition no: 15

**Caoutchouc spongieux**

**Convient aux installations avec chauffage au sol**

**Méthode de pose: Pose tendue**

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



Spécifications standard\*

Épaisseur nominale	6.10mm (0.24")	BS 4051
Poids nominal au m <sup>2</sup>	3017 g/m <sup>2</sup> (89 oz/yd <sup>2</sup> )	
Densité nominale	495kg/m <sup>3</sup> (30.9bs/ft <sup>3</sup> )	
Poids nominal du rouleau <sup>†</sup>	45.5 kg (100 lbs)	
Surface nominale du rouleau	15.07m <sup>2</sup> (1.33m x 11.33m); 18.2 oz/yd <sup>2</sup> (52.4" x 37.2')	

BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Classification d'utilisation finale	HC/U, Usage Professionnel	
Travail de compression (Min. 50 J/m <sup>2</sup> Max. 200 J/m <sup>2</sup> )	140 J/m	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Rétention du travail de compression (min 40%)	85 %	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge dynamique (max 15%)	3.5 %	BS 4052 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge statique (max 15%)	4.5 %	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%	EN ISO 13394 BS 2576
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	4.9 PSI @ 25% Flexion en charge Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Flexion en charge de compression	13.7 PSI @ 50% Flexion en charge Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Flexion en charge de compression	32.2 PSI @ 65% Flexion en charge Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Usage recommandé	Catégorie commerciale extra résistante III	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

## Spécifications techniques des sous-couches

Code article: TADEF3

Date d' édition: 06/01/2021

Édition no: 15



### 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 Nord-Américaine Methenamine Pill Test	Admis	Pill Test DOC-FF 1-70
Essai de mesure de densité de fumée conforme aux norme Nord-Américaine	Admis	ASTM E662
Flux énergétique critique conforme aux normes NFPA norme Nord-Américaine	Catégorie I	NFPA 253 / ASTM E648-03
Norme Européenne (Thibaude testée en combinaison avec moquette Axminster 80:20)	Bfl-s1	Testé à 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)

### Autres spécifications

Odeur	Pas d'odeur gênante	
Émissions (Institut américain des moquettes et tapis)	Répond aux critères de faibles émissions de COV Agréé GLP051 Cat CC10 Caoutchouc	US CRI Green Label Plus Programme
Antimicrobien et résistance aux moisissures	Admis	ASTM G21
Résistance thermique (unités européennes)	0.80 togs	BS 4745
Valeur R (unité SI)	0.08	
Valeur R (unité USA)	0.45	
Couleur / dossier	Vert / Dossier Textron® imprimé	
Emballage	Film blanc/ Imprimé mauve	
Réduction des bruits d'impacts (Delta Lw)	31dB	BS EN ISO 10140-3:2010
Régulations françaises d'émissions de COV	Conforme A+	Decree DEVL1101903D/ Modifié DEVL1104875A

### BLASON ÉCOLOGIQUE

#### 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

### 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