



Code article: TATECH5

Date d' édition: 01/10/2020

Édition no: 14

Caoutchouc spongieux.

Convient aux installations avec chauffage au sol. Convient aux applications ignifuges.

Convient aux installations pose tendue/pose collé (double).
et de parquet flottant, y compris avec le stratifié.

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



Spécifications standard*

Épaisseur nominale	5.00 mm (0.207")	BS 4051
Poids nominal au m ²	2712 g/m ² (80.0 oz/sq.yd.)	
Densité nominale	542.40 kg/m ³ (33.8 lbs/cu.ft)	
Poids nominal du rouleau	40.9 kg (90.0 lbs)	
Surface nominale du rouleau	15.07 m ² (1.37m x 11.0m); 18.02 sq.yd (53.9" x 36' 1.1")	

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)	96 J/m ²	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Rétention du travail de compression (min 40%)	89 %	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Compression après Résistance à la charge dynamique	2.2 mm	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge dynamique (max 15%)	3.50 %	BS 4052 & ISO 2094
Perte d'épaisseur après charge statique (max 15%)	4.00 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Force de rupture (longueur/largeur) 30 N min.	282N / 162N	EN ISO 13394 BS 2576
Expansion sous la force (longueur/largeur) max. 15 % à 30 N	0.8% / 0.5%	EN ISO 13394 BS 2576
Résistance aux fissures (non supérieures à 50 mm)	Admis	EN 14499 & BS 5808

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 US Methenamine Pill Test	Admis	Pill Test DOC-FF 1-70
Essai de mesure de densité de fumée conforme aux normes des USA	Admis	ASTM E662/NFPA 258
US Flux énergétique critique NFPA	Classe I	NFPA 253 / ASTM E648-03
Norme Européenne (testée conjointement à Cfl-s1 testée selon la norme ENISO9239-1 avec moquette Axminster 80:20)	Bfl-s1	Tested to ENISO9239-1 & 11925-2, évalué à EN13501-1
Norme Russe	Classification KM3	Cert. No.0007622

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: TATECH5

Date d' édition: 01/10/2020

Édition no: 14


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

Test de performance selon normes Nord-Américaines

Flexion en charge de compression	5.6 PSI @ 25% déflexion. Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Flexion en charge de compression	20.9 PSI @ 50% déflexion. Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Flexion en charge de compression	81.6 PSI @ 65% déflexion. Méthode: 601/12151	ASTM D3676-13
Usage recommandé	Catégorie commerciale extra résistante III	US Carpet Cushion Council

Autres spécifications

Odeur	Pas d'odeur gênante	
Émissions	Accreditation #0754	US CRI Green Label Plus Programme
Régulations françaises d'émissions de COV	Conforme A+	Decree DEVL1101903D/ Modifié DEVL1104875A
Antimicrobien et résistance aux moisissures	Admis	ASTM G21
Couleur / dossier	Noir / Dossier Textron® imprimé	
Emballage	Pellicule blanc / impression noir	
Résistance thermique (unités européennes)	0.56 togs	BS 4745
Valeur R (unité SI)	0.056 (W/M.K)	
Valeur R (unité USA)	0.3180 Btu/(hr-ftF)	
Réduction des bruits d'impact (Delta Lw)	29dB	BS EN ISO 10140-3:2010

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

Contenu recyclé

Post-consommation	0%
Pré-consommation	3%
Vierge	97%

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