

Code article: TAENERGY2

Date d' édition: 22/03/2019

Édition no: 9



Caoutchouc spongieux

Méthode de pose: Pose tendue

Classification d'utilisation finale (BS 5808: 1991 / BS EN 14499 : 2015): GD/U, Usage Domestique Général

Spécifications standard*

| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| Épaisseur nominale | 7.00 mm (0.276") | |
| Densité nominale | 368kg/m ³ (22.97bs/ft ³) | |
| Poids nominal au m ² | 2576 g/m ² (76 oz/yd ²) | |
| Poids nominal du rouleau | 38.82 kg (86 lb) | |
| Surface nominale du rouleau | 15.07m ² (1.33m x 11.33m); 18.02yd ² (53.94" x 433.07") | |
| Épaisseur nominale | 7.00 mm (0.276") | ISO 1765 |

BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

| | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|
| Classification d'utilisation finale | GD/U, Usage Domestique Général | |
| Travail de compression (Min. 50 J/m ² Max. 200 J/m ²) | 118 J/m ² | BS 4098 & ISO 2094 |
| Rétention du travail de compression (min 40%) | 70 % | BS 4098 & ISO 2094 |
| Compression après Résistance à la charge dynamique | 4.1 mm | BS 4098 & ISO 2094 |
| Perte d'épaisseur après charge dynamique (max 15%) | 4.8 % | BS 4052 & ISO 2094 |
| Perte d'épaisseur après charge statique (max 15%) | 9.3 % | ISO 3415/3416 & BS 4939 |
| 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 | 2.0 PSI @ 25% déflexion. | ASTM D3676-13 Méthode: 601/12151 |
| Flexion en charge de compression | 4.5 PSI @ 50% déflexion. | ASTM D3676-13 Méthode: 601/12151 |
| Flexion en charge de compression | 11.2 PSI @ 65% déflexion. | ASTM D3676-13 Méthode: 601/12151 |
| Usage recommandé | Catégorie de trafic important III | US Carpet Cushion Council GOST 12.1.044-89 (item 4.20) |

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: TAENERGY2

Date d' édition: 22/03/2019

Édition no: 9



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 KM5 | GOST 30244-94, GOST 30402-96 GOST 51032-97, GOST 12.1.044-89 (item 4.18), |
| 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 |
| US Flux énergétique critique NFPA | Classe I | NFPA 253 / ASTM E648-03 |

Autres spécifications

| | | |
|---|--|---|
| Odeur | Pas d'odeur gênante | |
| Antimicrobien et résistance aux moisissures | Oui | |
| Valeur R (unité SI) | 0.101 | |
| Valeur R (unité USA) | 0.57 | |
| Couleur / dossier | Rouge / Dossier Textron® imprimé | |
| Emballage | Film gris / imprimée rouge | |
| Résistance thermique | 1.01 togs | BS 4745 |
| Réduction des bruits d'impact (Delta Lw) | 30dB | 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

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