

Artikelnummer: TAENERGY2

Datum: 22/03/2019

Nummer 9



Moosgummi

Geeignet für die Teppichverspannung

Beanspruchungsklasse (BS 5808: 1991 / BS EN 14499 : 2015): GD/U (allgemeine Anwendungen im Haushalt)

Standardspezifikationen*

Nenndicke	7.00 mm (0.276")	ISO 1765
Nenndichte	368kg/m ³ (22.97bs/ft ³)	
Nennflächengewicht	2576 g/m ² (76 oz/yd ²)	
Rollennengewicht	38.82 kg (86 lb)	
Rollenfläche	15.07m ² (1.33m x 11.33m); 18.02yd ² (53.94" x 433.07")	

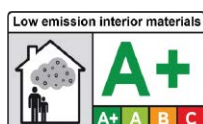
BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Beanspruchungsklasse	GD/U (allgemeine Anwendungen im Haushalt)	
Kompressionsarbeit: (Min. 50 J/m ² Max. 200 J/m ²)	118 J/m ²	BS 4098 & ISO 2094
Erhaltung der Kompressionsarbeit (min. 40 %)	70 %	BS 4098 & ISO 2094
Kompression nach dynamischer Belastung	4.1 mm	BS 4098 & ISO 2094
Dickenverlust nach dynamischer Belastung (max. 15 %)	4.8 %	BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach statischer Belastung (max. 15 %)	9.3 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Rissbeständigkeit (nicht mehr als 50 mm)	Bestanden	EN 14499 & BS 5808

Testergebnisse nach US-Standards

CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	2.0 PSI @ 25%	ASTM D3676-13 Messmethode: 601/12151
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	4.5 PSI @ 50%	ASTM D3676-13 Messmethode: 601/12151
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	11.2 PSI @ 65%	ASTM D3676-13 Messmethode: 601/12151
Empfohlene Verwendung	Extra Heavy Traffic Klasse III	US Carpet Cushion Council GOST 12.1.044-89 (Artikel 4.20)

Zertifizierung



Garantie

Die Garantie gilt für die Lebensdauer des Teppichs bei Verwendung gemäß der Beanspruchungsklasse.

Anmerkungen

* Die angegebenen nominellen Rollendimensionen können geringfügig abweichen, entsprechen jedoch den Anforderungen von BS EN 14499:201

† Wert aus vergleichbaren Testergebnissen abgeleitet

Artikelnummer: TAENERGY2

Datum: 22/03/2019

Nummer 9



Entflammbarkeit

Heißmutterprobe	Geringer Radius der Auswirkungen der Entzündung	BS 4790 & BS 5287
Methenamintablettentest (USA)	Bestanden	Pillentest DOC-FF 1-70
Rauchkammertest (USA)	Bestanden	ASTM E662
Kritischer Strahlungsfluss (NFPA, USA)	Klasse I	NFPA 253 / ASTM E648-03
„GOST FR“-Test (Russland)	Klassifizierung KM5	GOST 30244-94, GOST 30402-96 GOST 51032-97, GOST 12.1.044-89 (Artikel 4.18),

Sonstige Spezifikationen

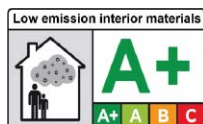
Geruch	Keine störenden Gerüche	
Antimikrobiell und schimmelresistent	Ja	
R-Wert (SI-Einheiten)	0.101	
R-Wert (angloamerikanische Einheiten)	0.57	
Farbe/Trägerschicht	Rot / Bedruckte Textron® -Trägerschicht	
Verpackung	Grauer Folie / Roter abdrucken	
Wärmebeständigkeit	1.01 togs	BS 4745
Trittschalldämmung (ΔLw)	30dB	BSEN ISO 140-8: 1998 and BSEN ISO 717-2: 1997
Emissionen (Carpet & Rug Institute, USA)	Erfüllt die Kriterien für geringe VOC-Emission approbiert GLP051 Cat CC10 gummi	US CRI Green Label Plus Programme

UMWELTBEWERTUNG

Umwelteigenschaften	Beschreibung	LEED-Programm
Recyclingfähig	Die Unterlage kann zu 100 % recycelt werden	MR 2.0: Punkte können vergeben werden Kann recycelt werden
Recycelte Bestandteile	Recyclinggehalt vor dem Verbrauch: nicht weniger als 3 %	MR 4.0: Punkte können vergeben werden Recycelte Bestandteile
Raumluftqualität	Erfüllt mindestens den Raumluftqualität-Industriestandard des „Green Label“-Programms des CRI	IEQ 4.3: Punkte können vergeben werden Produkt trägt das „Green Label Plus“-Kennzeichen
Regionale Materialien	Fertigungsstätte: Haslingden BB4 4LS, Vereinigtes Königreich innerhalb von 500 Meilen (ca. 800 km) von der Fertigungsstätte verwendet wird	MR 5.0: Punkte können vergeben werden

LEED-Punkte sind gemeinsam mit anderen Gebäudekomponenten zu berücksichtigen und werden vom Planer/ Architekten oder einem LEED-akkreditierten Fachmann vergeben

Zertifizierung



Garantie

Die Garantie gilt für die Lebensdauer des Teppichs bei Verwendung gemäß der Beanspruchungsklasse.

Anmerkungen

- * Die angegebenen nominellen Rollendimensionen können geringfügig abweichen, entsprechen jedoch den Anforderungen von BS EN 14499:201
- † Wert aus vergleichbaren Testergebnissen abgeleitet