

Artikelnummer: TADYNAMICS2

Datum: 23/03/2020

Nummer 10



Moosgummi

Geeignet für die Teppichverspannung

Beanspruchungsklasse (BS 5808: 1991 / BS EN 14499 : 2015): L/U (Luxusanwendungen)

Standardspezifikationen*

Nenndicke	9.4mm (0.37")	ISO 1765
Nennflächengewicht	3458 g/m ² (102 oz/yd ²)	
Nenndichte	368kg/m ³ (22.97lbs/ft ³)	
Rollennengewicht	37.9 kg (84 lbs)	
Rollenfläche	10.96m ² (1.33m x 8.24m) ; 13.11 yd ² (53.94" x 314.96")	

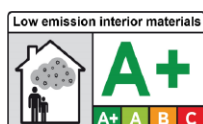
BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Beanspruchungsklasse	L/U (Luxusanwendungen)	
Kompressionsarbeit: (Min. 50 J/m ² Max. 200 J/m ²)	138 J/m ²	BS 4098 & ISO 2094
Erhaltung der Kompressionsarbeit (min. 40 %)	75 %	BS 4098 & ISO 2094
Kompression nach dynamischer Belastung	4.5 mm	BS 4098 & ISO 2094
Dickenverlust nach dynamischer Belastung (max. 15 %)	4.5 %	BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach statischer Belastung (max. 15 %)	7.8 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Bruchfestigkeit (Länge/Breite): min. 30 N	182N / 126N	EN ISO 13394 BS 2576
Dehnung unter Krafteinwirkung (Länge/Breite): max. 15 % bei 30 N	2.2% / 1.0%	
Rissbeständigkeit (nicht mehr als 50 mm)	Bestanden	EN 14499 & BS 5808

Testergebnisse nach US-Standards

CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	1.5 PSI @ 25%	ASTM D3676-13 Messmethode: 601/12151
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	3.0 PSI @ 50%	ASTM D3676-13 Messmethode: 601/12151
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	6.4 PSI @ 65%	ASTM D3676-13 Messmethode: 601/12151
Empfohlene Verwendung	Heavy Klasse II	US Carpet Cushion Council

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

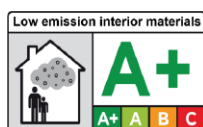
Artikelnummer: TADYNAMICS2

Datum: 23/03/2020

Nummer 10



Zertifizierung



Garantie

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

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 1	NFPA 253 / ASTM E648-03
„GOST FR“-Test (Russland)	Klasseifikation KM5	GOST 30244-94, GOST 30402-96, GOST 51032-97, GOST 12.1.044-89 (Artikel 4.18), GOST 12.1.044-89 (Artikel 4.20)

Sonstige Spezifikationen

Geruch	Keine störenden Gerüche	
Antimikrobiell und schimmelresistent	Ja	
R-Wert (SI-Einheiten)	0.13	
R-Wert (angloamerikanische Einheiten)	0.74	
Farbe/Trägerschicht	Grün / Bedruckte Textron® -Trägerschicht	
Verpackung	Grüner Folie / Silberner Aufdruck	
Wärmebeständigkeit	1.3 togs	BS 4745
Trittschalldämmung (ΔLw)	35 dB †	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 Punkte können vergeben werden, wenn das Produkt 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

Anmerkungen

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