

Artikelnummer: TADEF3

Datum: 06/01/2021

Nummer 15

**Moosgummi**

**Geeignet für Fußbodenheizung.**

**Geeignet für die Teppichverspannung**

**Beanspruchungsklasse (BS 5808: 1991 / BS EN 14499 : 2015): HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung)**



Standardspezifikationen\*

Neendicke	6.10mm (0.24")	BS 4051
Nennflächengewicht	3017 g/m <sup>2</sup> (89 oz/yd <sup>2</sup> )	
Neendichte	495kg/m <sup>3</sup> (30.9bs/ft <sup>3</sup> )	
Rollennengewicht	45.5 kg (100 lbs)	
Rollenfläche	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

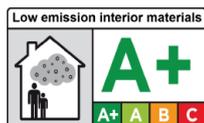
Beanspruchungsklasse	HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung)	
Kompressionsarbeit: min. 50 J/m <sup>2</sup>	140 J/m	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Erhaltung der Kompressionsarbeit (min. 40 %)	85 %	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach dynamischer Belastung (max. 15 %)	3.5 %	BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach statischer Belastung (max. 15 %)	4.5 %	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%	EN ISO 13394 BS 2576
Rissbeständigkeit (nicht mehr als 50 mm)	Bestanden	EN 14499 & BS 5808

Testergebnisse nach US-Standards

CLD (Compression Load Deflection, Stauchhärte)	4.9 PSI @ 25%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
CLD (Compression Load Deflection, Stauchhärte)	13.7 PSI @ 50%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
CLD (Compression Load Deflection, Stauchhärte)	32.2 PSI @ 65%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	

Empfohlene Verwendung	Extra Heavy Commercial Klasse (besonders intensive gewerbliche Nutzung) III	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: TADEF3

Datum: 06/01/2021

Nummer 15



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	Tabletten test DOC-FF 1-70
Rauchkammertest (USA)	Bestanden	ASTM E662
US Critical radiant flux NFPA	Klasse I	NFPA 253 / ASTM E648-03
Brandverhalten (getestet in Verbindung mit Teppich Axminster 80:20)	Bfl-s1	Getestet bis ENISO9239-1 & 11925-2, bewertet bis EN13501-1
FR-Test (China, Nationales Testzentrum)	Bf1 – s1,t1	GB/T8628-2007, GB/T11785-2005, GB/T20285-2006
„GOST FR“-Test (Russland)	Klassifizierung KM3	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	
Emissionen (Carpet & Rug Institute, USA)	Erfüllt die Kriterien für geringe VOC-Emission Zertifiziert GLP051 Cat CC10 Gummi	US CRI Green Label Plus Programme
Antimikrobiell und schimmelresistent	Bestanden	ASTM G21
Farbe/Trägerschicht	Grün / Bedruckte Textron® -Trägerschicht	
Verpackung	Weißer Folie / Lila abdrucken	
Wärmebeständigkeit (SI-Einheiten)	0.80 togs	BS 4745
R-Wert (SI-Einheiten)	0.08	
R-Wert (angloamerikanische Einheiten)	0.45	
Trittschalldämmung (ΔLw)	31dB	BS EN ISO 10140-3:2010

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