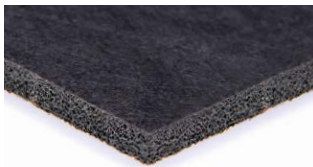




Artikelnummer: TATECH6

Datum: 22/03/2019

Nummer 11



Moosgummi (Flat).

Geeignet für Fußbodenheizung.. Geeignet für brandverzögernde Anwendungen..

Geeignet für das doppelseitige Verkleben und für das Verspannen von Teppichen..

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

Standardspezifikationen*

Nennstärke	6.00 mm (0.236")	BS 4051
Nennflächengewicht	3153 g/m ² (93.0 oz/sq.yd.)	
Nennichte	525.45 kg/m ³ (32.8 lbs/cu.ft)	
Rollennengewicht	47.5 kg (104.5 lbs)	
Rollenfläche	15.07 m ² (1.37m x 11.0m); 18.02 sq.yd (53.9" x 36' 1.1".)	

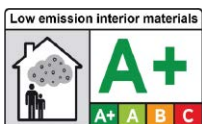
BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Beanspruchungsklasse	HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung)	
Kompressionsarbeit: min. 50 J/m ²	119 J/m ²	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Erhaltung der Kompressionsarbeit (min. 40 %)	86 %	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Kompression nach dynamischer Belastung	3.0 mm	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach dynamischer Belastung (max. 15 %)	3.80 %	BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach statischer Belastung (max. 15 %)	4.20 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Bruchfestigkeit (Länge/Breite): min. 30 N	282N / 162N	EN ISO 13394 BS 2576
Dehnung unter Krafteinwirkung (Länge/Breite): max. 15 % bei 30 N	0.8% / 0.5%	EN ISO 13394 BS 2576
Rissbeständigkeit (nicht mehr als 50 mm)	Bestanden	EN 14499 & BS 5808

Entflammbarkeit

Heißmutterprobe	Geringer Radius der Auswirkungen der Entzündung	BS 4790 & BS 5287
Methenamin-tablettest (USA)	Bestanden	Pillentest DOC-FF 1-70
Rauchkammertest (USA)	Bestanden	ASTM E662/NFPA 258
Kritischer Strahlungsfluss (NFPA, USA)	Klasse I	NFPA 253 / ASTM E648-03
Brandverhalten (getestet in Verbindung mit Teppich Axminster 80:20)	Bfl-s1	getestet zu ENISO9239-1 & 11925-2, bewertet zu EN13501-1
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (AbZ)	Zulassungsnummer: Z-158.10-146 vom 2.03.15	
China National FR Test (at China National Test Centre)	C – s1,t0	GB/T8626-2007, GB/T11785-2005, GB/T20285-2006
„GOST FR“-Test (Russland)	Klassifizierung KM3	Cert. No. 0007622

Zertifizierung



Garantie

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

Anmerkungen

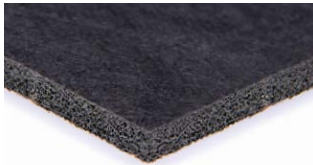
* Die angegebenen nominellen Rollendimensionen können geringfügig abweichen, entsprechen jedoch den Anforderungen von BS EN 14499:2015

† Wert aus vergleichbaren Testergebnissen abgeleitet

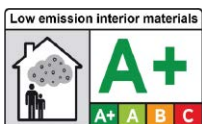
Artikelnummer: TATECH6

Datum: 22/03/2019

Nummer 11



Zertifizierung



Garantie

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

Testergebnisse nach US-Standards

CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	5.0 PSI @ 25% Messmethode: 601/12151	ASTM D3676-13
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	14.7 PSI @ 50% Messmethode: 601/12151	ASTM D3676-13
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	53.1 PSI @ 65% Messmethode: 601/12151	ASTM D3676-13
Empfohlene Verwendung	Extra Heavy Commercial Klasse (besonders intensive gewerbliche Nutzung) III	US Carpet Cushion Council

Sonstige Spezifikationen

Geruch	Keine störenden Gerüche	
Emissionen	Accreditation #0754	US CRI Green Label Plus Programme
Französische VOC-Emissionsvorschriften	Entspricht A+	Verordnung DEVL1101903D/ Geändert DEVL1104875A
Antimikrobiell und schimmelresistent	Bestanden	ASTM G21
Farbe/Trägerschicht	Schwartz / Bedruckte Textron® -Trägerschicht	
Verpackung	Grauer Folie / Roterer abdrucken	
Wärmebeständigkeit (European Units)	0.66 togs	BS 4745
R-Wert (SI-Einheiten)	0.066 (W/M.K)	
R-Wert (angloamerikanische Einheiten)	0.3748 Btu/(hr·ftF)	
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 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

Recycelte Bestandteile

Vor dem Verbrauch	0%
Nach dem Verbrauch	3%
Neumaterial	97%

Anmerkungen

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

‡ Wert aus vergleichbaren Testergebnissen abgeleitet