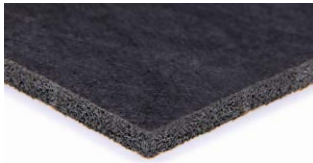


Artikelnummer: TATECH5

Datum: 22/03/2019

Nummer 14



Moosgummi (Flat).

Geeignet für Fußbodenheizung.. Geeignet für brandverzögernde Anwendungen..

Geeignet für das doppelseitige Verkleben und für das Verspannen von Teppichen. and floating wood and laminate installations.

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

Standardspezifikationen*

Nennstärke	5.00 mm (0.207")	BS 4051
Nennflächengewicht	2712 g/m ² (80.0 oz/sq.yd.)	
Nennichte	542.40 kg/m ³ (33.8 lbs/cu.ft)	
Rollennengewicht	40.9 kg (90.0 lbs)	
Rollenfläche	15.07 m ² (1.37m x 11.0m); 18.02 sq.yd (53.9" x 36' 1.1".)	

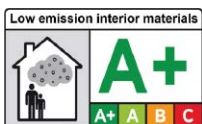
BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Beanspruchungsklasse	HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung)	
Kompressionsarbeit: min. 50 J/m ²	96 J/m ²	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Erhaltung der Kompressionsarbeit (min. 40 %)	89 %	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Kompression nach dynamischer Belastung	2.2 mm	BS 4908 & BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach dynamischer Belastung (max. 15 %)	3.50 %	BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach statischer Belastung (max. 15 %)	4.00 %	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
Methenamintablettentest (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	
„GOST FR“-Test (Russland)	Klasseifcation 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 14499:201

† Wert aus vergleichbaren Testergebnissen abgeleitet

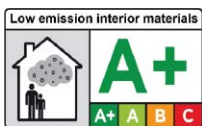
Artikelnummer: TATECH5

Datum: 22/03/2019

Nummer 14



Zertifizierung



Garantie

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

Testergebnisse nach US-Standards

CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	5.6 PSI @ 25%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	20.9 PSI @ 50%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	81.6 PSI @ 65%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
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	Weißer Folie / schwarzer abdrucken	
Wärmebeständigkeit (European Units)	0.56 togs	BS 4745
R-Wert (SI-Einheiten)	0.056 (W/M.K)	
R-Wert (angloamerikanische Einheiten)	0.3180 Btu/(hr-ftF)	
Trittschalldämmung (ΔLw)	28dB	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

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