



Artikelnummer: TATECH5

Datum: 01/10/2020

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 <sup>2</sup> (80.0 oz/sq.yd.)	
Nennichte	542.40 kg/m <sup>3</sup> (33.8 lbs/cu.ft)	
Rollennengewicht	40.9 kg (90.0 lbs)	
Rollenfläche	15.07 m <sup>2</sup> (1.37m x 11.0m); 18.02 sq.yd (53.9" x 36' 1.1".)	

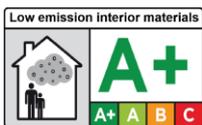
#### BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

Beanspruchungsklasse	HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung)	
Kompressionsarbeit: min. 50 J/m <sup>2</sup>	96 J/m <sup>2</sup>	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
„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 14499:201

‡ Wert aus vergleichbaren Testergebnissen abgeleitet



DE

## Unterlage: technische Spezifikationen

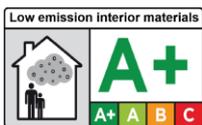
Artikelnummer: TATECH5

Datum: 01/10/2020

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)	29dB	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