

Artikelnummer: TAFR7

Datum: 09/07/2019

Nummer 2

**Polyurethan-Rebond**

**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\*

Nennichte	145 kg/m <sup>3</sup>	
Nennflächengewicht	1015 g/m <sup>2</sup> (30 oz/yd <sup>2</sup> )	
Rollennengewicht	15.30 kg (33.7 lbs)	
Rollenfläche	15.07m <sup>2</sup> (1.37m x 11.00m)	
Nennstärke	7.00mm (0.28")	ISO 1765

BS 5808: 1991 / EN14499 : 2015

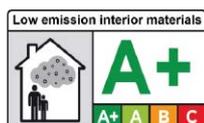
Beanspruchungsklasse	HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung)	
Kompressionsarbeit: (Min. 50 J/m <sup>2</sup> Max. 200 J/m <sup>2</sup> )	>140 J/m <sup>2</sup>	BS 4098 & ISO 2094
Erhaltung der Kompressionsarbeit (min. 40 %)	>90 %	BS 4098 & ISO 2094
Dickenverlust nach dynamischer Belastung (max. 15 %)	<5 %	BS 4052 & ISO 2094
Dickenverlust nach statischer Belastung (max. 15 %)	<5 %	ISO 3415/3416 & BS 4939
Rissbeständigkeit (nicht mehr als 50 mm)	Bestanden	EN 14499 & BS 5808
Heißmutterprobe (im Interfloor-Labor getestet)	Bestanden	BS 4790 & BS 5287
Bruchfestigkeit (Länge/Breite): min. 30 N	>90N / >50N	EN ISO 13394 BS 2576
Dehnung unter Krafteinwirkung (Länge/Breite): max. 15 % bei 30 N	<10% / <10%	EN ISO 13394 BS 2576

Entflammbarkeit

Heißmutterprobe	Geringer Radius der Auswirkungen der Entzündung	BS 4790 & BS 5287
Critical radiant flux	Category 1 (0.53W/cm <sup>2</sup> )	ASTM E648 / NFPA253
Brandverhalten	Bfl-s1 ENISO9239-1 & 11925-2, bewertet zu EN13501-1	
China National FR Test (at China National Test Centre)	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)



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: TAFR7

Datum: 09/07/2019

Nummer 2



Testergebnisse nach US-Standards

CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	0.9 PSI @ 25%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
CFD (Compression Force Deflection, Stauchhärte)	3.1 PSI @ 50%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
CLD (Compression Force Deflection)	6.3 PSI @ 65%	ASTM D3676-13
	Messmethode: 601/12151	
Empfohlene Verwendung	Moderate Traffic Klasse I	US Carpet Cushion Council

Sonstige Spezifikationen

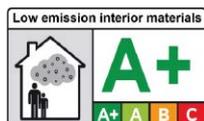
Geruch	Keine störenden Gerüche	
Farbe/Trägerschicht	Gelber Polyethylen / Polyethylen mit Verstärkungsgitter mesh	
Verpackung	Gelber Folie / schwarzer Aufdruck	
Wärmebeständigkeit	1.99 togs †	BS 4745
Trittschalldämmung (ΔLw)	34 dB	BSEN ISO 140-8: 1998 and BSEN ISO 717-2: 1997
Emissionen (Carpet & Rug Institute, USA)	Erfüllt die Kriterien für geringe VOC-Emission	approbiert GLP051 Cat CC2 PU 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 95 %	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

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