

Artikelnummer: TAFR6

Datum: 16/10/2019

Nummer 1



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 | 200 kg/m ³ | |
| Nennflächengewicht | 1251 g/m ² (37 oz/yd ²) | |
| Rollennengewicht | 18.80 kg (41.6 lbs) | |
| Rollenfläche | 15.07m ² (1.37m x 11.00m) | |
| Nennstärke | 6.00mm | ISO 1765 |

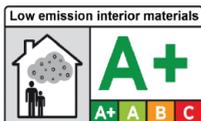
BS 5808: 1991 / EN 14499

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Beanspruchungsklasse | HC/U (anspruchsvolle gewerbliche Anwendung) | |
| Kompressionsarbeit: (Min. 50 J/m ² Max. 200 J/m ²) | >140 J/m ² | 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 | BSEN 13934 |
| Dehnung unter Krafteinwirkung (Länge/Breite): max. 15 % bei 30 N | <10% / <10% | BSEN 13934 |

Entflammbarkeit

| | | |
|---------------------------|---|-------------------|
| Heißmutterprobe | Geringer Radius der Auswirkungen der Entzündung | BS 4790 & BS 5287 |
| Brandverhalten | Bfl-s1 ENISO9239-1 & 11925-2, bewertet zu EN13501-1 | |
| „GOST FR“-Test (Russland) | Klasseifcation KM3 | |

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: TAFR6

Datum: 16/10/2019

Nummer 1



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 | Heavy Traffic Klasse II | US Carpet Cushion Council |

Sonstige Spezifikationen

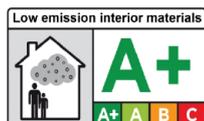
| | | |
|--|--|--|
| Geruch | Keine störenden Gerüche | |
| Farbe/Trägerschicht | Rot polyethylene / | |
| | Roter Polyethylen mit Verstärkungsgitter mesh | |
| Verpackung | Roter Sack / schwarzer Aufdruck | |
| Wärmebeständigkeit | 1.68 togs | BS 4745 |
| Trittschalldämmung (ΔLw) | 35 dB | BSEN ISO 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 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