

Symbole für Bodenbeläge

Wesentliche Anforderungen



Wärmeleitfähigkeit



Antistatische Eigenschaften



Vertikaler Widerstand



Trittsicherheit

Sämtliche Teppichböden entsprechen den Anforderungen für die technische Klasse DS. NPD (No Performance Declared) heißt, dass kein Verhalten festgelegt worden ist.

Brandklassen/Brandverhalten



Die Brandklasse muss mindestens **Ffl** sein (kein Verhalten angegeben).



Die Klasse **Efl** trifft auf alle Teppichböden, die den folgenden Anforderungen entsprechen, zu:

1. die max. Gesamtmasse ist 4,8 kg/m²
2. die min. Polhöhe ist 1,8 mm
3. die Oberfläche wurde hergestellt aus:
 - 100% Wolle
 - 80% oder mehr Wolle und 20% oder weniger PA
 - 80% oder mehr Wolle und 20% oder weniger PA/PES
 - 100% PA
 - 100% PP (mit Gesamtgewicht > 780 g/m², kombiniert mit einem SBR-Schaumrücken)



Wenn Brandklasse **Dfl**, **Cfl** oder **Bfl** beansprucht wird, müssen folgende Kriterien erfüllt werden:



Radiant Panel Test für:

Dfl ≥ 3,0 kW/m²



Cfl ≥ 4,5 kW/m²

Bfl ≥ 8,0 kW/m²

Rauchdichte

Die Zeichen **S1** und **S2** beziehen sich auf die Rauchdichte (wobei S1 besser als S2 ist). Dabei wird die Rauchgastoxizität nicht berücksichtigt.

Gebrauchs- und Luxusklassen

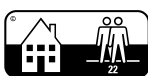
Luxusklassen **LC1** bis **LC5**



Nutzung im Privatbereich



21 Wohnbereich mit leichter Nutzung
Empfohlener Einsatzbereich: Schlafzimmer



22 Wohnbereich mit mittlerer Nutzung
Empfohlener Einsatzbereich: Gäste-, Schlaf-, Ess- und Wohnzimmer



22+ / 31 Wohnbereich mit normaler Nutzung / Objektbereich mit mittlerer Nutzung
Empfohlener Einsatzbereich: alle Wohnräume kleine Hotels und Restaurants, Konferenzräume und kleine Büros



23 / 32 Wohnbereich mit starker Nutzung/ Objektbereich mit normaler Nutzung
Empfohlener Einsatzbereich: alle Wohnräume Hotels, Restaurants, Konferenzräume, Büros, Geschäfte



33 Objektbereich mit starker Nutzung
Empfohlener Einsatzbereich: alle Wohnräume, Hotels, Restaurants, Konferenzräume, große Büros, Geschäfte mit viel Durchgang



Zusätzliche Eigenschaften



Akustische Eigenschaften
Schallabsorbktion



Akustische Eigenschaften
Trittschall



Stuhlrolleneignung



Treppeneignung



Schnittkantenfestigkeit



Formbeständigkeit