

Ntgrate Greenfelt Fliesen & Rollen Technisches Datenblatt

Der Bodenbelag »Ntgrate Greenfelt« ist ein synthetischen, flachgewebten Belag mit einem nach dem patentierten Verfahren, **TOPGRATE®**, hergestellter Nutzschiicht. Bei der **TOPGRATE®** Technologie sind im Webprozess, glasfaserverstärktem PVC Garnen, von denen die Haftung zwischen dem Kern und dem Mantel von > 20 N, verwendet. Das Gewebe mit einer Kettendichte von 12 F/ cm und einer Schussdichte von durchschnittlich 9 F/ cm, wird thermisch stabilisiert. Diese Nutzschiicht ist mit einer phthalatfreien Plastisol auf einem Glasfaservlies kaschiert.

Gesamtdicke : ISO 1765 : ca. 4,7 mm

Gesamtgewicht : ISO 8543 : ca. 3.000 G/QM

Einsatzbereich : EN 1307 : Klasse 33 : STARK OBJEKTBEREICH - öffentliche Bereiche

Vetterman : ISO 10361 : 5.000 t : 5 22.000 t : ≥ 4,5

Lisson : EN 1963 : < 30g/m²

Stuhlrolleneignung : EN 985 : ständige Nutzung

Eignung für Treppen: EN 1963 B : ständige Nutzung

Schnittkantenfestigkeit : EN 1814 : erfüllt die Anforderungen

Begehversuch : ISO 1815 : < 2 kV - permanent antistatisch

Trittschal Verbesserungsmaß ISO 10140 Δ Lw : 19 dB

Schallabsorption : ISO 354 : Klasse E

Gehgeräusche auf dem Boden : EN 16205 : 71 dB(A)

Lichtechtheit : ISO 105-B02 : ≥ 7

Rutsch Verhalten: EN 13893 : > 0,3

Flammhemmung : EN 13501-1 : B_{f1}s1

Dimensionsstabilität EN 986 : < 0,2 %

Wölben und Schusseln : EN 986 : erfüllt die Anforderungen

Rechtwinkeligkeit und Abmessungen : EN 994 : erfüllt die Anforderungen

