

Ntgrate Tiles

Technisches Datenblatt

Der Bodenbelag »Ntgrate Tiles« ist ein synthetischen, flachgewebten Belag mit einem nach dem patentierten Verfahren, **TOPGRATE®**, hergestellter Nutzschicht. 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 Nutzschicht ist mit einer phthalatfreien Plastisol auf einem Glasfaservlies kaschiert. Der **TOPGRATE®** wird anschließend, in ein zweiter Vorgang auf einer homogenen PVC Schwerschicht laminiert. Die Fliesen sind in Abmessungen von 50 cm x 50 cm und in Kartons von 16 Fliesen oder 4 m² geliefert.

Gesamtdicke : ca. 3,3 mm

Gesamtgewicht : ca. 4.500 G/QM

Einsatzbereich : EN 15114 : Klasse 33 : STARK OBJEKTBEREICH - öffentliche Bereiche

Vetterman : ISO 10361 : 5.000 t : ≥ 4 22.000 t : ≥ 3,5

Lisson : EN 1963 : < 30g/m²

Dimensionsstabilität EN 986 : < 0,1 %

Wölben und Schusseln : EN 986 : erfüllt die Anforderungen

Rechtwinkeligkeit und Abmessungen : EN 994 : erfüllt die Anforderungen

Stuhlrolleneignung : EN 985 : ständige Nutzung

Begehversuch : ISO 6356 : < 2 kV - permanent antistatisch

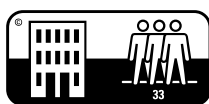
Trittschal Verbesserungsmaß Δ Lw : 14 dB

Trommel Schallabsorption EPLF 021029-2 : 40 %

Lichtecktheit : ISO 105-B02 : ≥ 7

Rutsch Verhalten: EN 13893 : > 0,3

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



EN 14.041
DOP Nr.
0493-CPR-0110

