

DATENBLATT



FLEXI-TILE® 7 DIAMOND

Flexi-Tile 7 wurde speziell für schwere Belastungen entwickelt und ist unsere vielseitigste Bodenlösung. Es kann den hohen Anforderungen von Industrie und Fertigung standhalten und bietet gleichzeitig eine sichere Arbeitsumgebung.

Die Oberfläche der 7 mm dicken Fliesen wurde entwickelt, um schwere Lasten, den täglichen Gebrauch von Gabelstaplern, Hubwagen und anderen Produktionsmaschinen bis 800 kg (3-Rad-Verkehr) oder 1000 kg (4-Rad-Verkehr) zu unterstützen und standzuhalten.*

Anwendungen



Industrie



Fabrik



Werkstatt



Lagerhalle



Produktionsstätte

Premium Farben



Hell





















Minimaler Stillstand während des Verlegens



Rutschhemmende Eigenschaften



Umweltfreundlich



Bietet Wärmeisolierung gegen kalte Böden



Schützt



Geringer Wartungsaufwand



Reduziert Staub und Schmutz



Einfache Installation



Beständig gegen die meisten Chemikalien

^{*} Für Details, wann eine Verklebung erforderlich ist, siehe Radtyp & Zuladungs-Anleitung (Belastungsgrenzen)











FLEXI-TILE® 7 DIAMOND

Technische Spezifikation

STANDARD	Material (PVC) Gewicht (kg)	Polyvinylchlorid 2.2 kg / Fliese
	Fliesen Abmessungen	505 x 505mm
BS EN 428	Dicke	7 ± 0.2
BS EN 423	Fleckenbeständigkeit	\checkmark
BS EN 425	Stuhlrollenversuch	\checkmark
BS EN 427	Rechtwinkligkeit & Geradheit	<0.05
BS EN 660-2	Abriebfestigkeit (Verschleißgruppe)	Т
BS EN 649	Klasse 34 - Handelsgewerbe / sehr schwer	\checkmark
BS EN 649	Klasse 43 - Leichtindustrie / Sehr schwer	\checkmark
BS EN 20105	B02 Lichtechtheit	>7
BS EN 433	Resteindruck (mm)	≤0.10
BS EN ISO 140-8	Trittschallminderung (Db)	16
BS EN 434	Dimensionsstabilität (%)	0.11
BS EN 434	Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (mm)	0.15
BS EN 14041	Europäischer Baumaterial-Standard	\checkmark
BS EN 13501	Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse)	Bfl-S1
BS EN 14184	Formaldehyd Gehalt (Klasse)	E1 (CWFT)
BS EN 12667	Thermischer Widerstand (m ² K/W)	0.03807
EN 1081	Elektrischer Widerstand (Ohm)	≤10 ¹⁴ Ω
BS EN 1815	Elektrostatisches Verhalten (Kv)	<2.0
BS EN 13893	Rutschhemmung (Klasse)	DS
DIN 51130	Deutsche Norm Rutschhemmung (Klasse)	R10
DIN 53516	Mechanische Beständigkeit	17N/mm²
EC 19072006	REACH-konform	$\sqrt{}$
SHORE A	Härte	92

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns jetzt:

Flexi-Tile Distributor für Deutschland: B.W.D. Sanierungs-Systeme GmbH, Kirchnerstr. 42, 32257 Bünde, D www.flexi-tile.de / Tel.: +49 (0) 5223 98503-0, E-Mail: kontakt@flexi-tile.de