

DATENBLATT



RIFFEL-OPTIK

HAMMERSCHLAG

GENOPPT

Erhältlich in 100%
recycelter Version

FLEXI-TILE® 5 PVC KLIICKFLIESE

Flexi-Tile 5 wurde für **gewerbliche**, **private** und **leichtindustrielle** Anwendungen entwickelt. Eine **leicht zu reinigende** und zu wartende Flexi-Tile Produktreihe. Bei sorgfältiger und ordnungsgemäßer Wartung wird eine **Lebensdauer** von mehr als **20 Jahren erwartet**. Mit Flexi-Tile können Sie ein **qualitativ hochwertiges Erlebnis** schaffen, das den Anforderungen Ihres täglichen Bedarfs standhält und eine hervorragende Alternative zum kontinuierlichen Beschichten Ihres Bodens darstellt.

Flexi-Tile 5 wird mit einem ineinandergreifenden Interlock-Design hergestellt, das dieser Fliese eine erhöhte strukturelle Festigkeit verleiht und gleichzeitig eine einfache Installation gewährleistet.* Erhältlich im Interlock-Design X-Verzahnung in der Oberfläche Riffel-Optik und im Interlock-Design T-Verzahnung in den Oberflächen Hammerschlag und Genoppt.

Anwendungen



Handel



Büro



Leichtindustrie



Wohnräume



Fitness



Garage

PREMIUM Farben

(100% Virgin PVC)



STANDARD

(Recycelt PVC)



RECYCELT

(Reground Virgin PVC)



- nur in Hammerschlag



Komfortabel unter den Füßen



Schallabsorbierend



Reduzierte Ermüdung



Anti-Rutsch-Eigenschaften



Schützt



Einfache Installation



Umweltfreundlich



Geringer
Wartungsaufwand



Beständig gegen die
meisten Chemikalien

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



FLEXI-TILE® 5 PVC KLIICKFLIESE TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

STANDARDS	Material (PVC)	Polyvinylchlorid
	Gewicht (kg)	Hammerschlag und Genoppt Riffel-Optik
		1.5 kg / Fliese (+/- 50g) 1.4 kg / Fliese (+/- 50g)
	Fliesen Abmessungen	Hammerschlag Genoppt Riffel-Optik
		490 x 490 mm 516 x 516 mm 505 x 505 mm
BS EN 428	Dicke	Hammerschlag und Genoppt Riffel-Optik
		4.5 ± 0.2 4.0 ± 0.2
BS EN 423	Fleckenbeständigkeit	✓
BS EN 425	Stuhlrollenversuch	✓
BS EN 427	Rechtwinkligkeit & Geradheit	<0.05
BS EN 660-2	Abriebfestigkeit (Verschleißgruppe)	T
BS EN 649	Klasse 34 - Handelsgewerbe/sehr schwer	✓
BS EN 649	Klasse 43 - Leichtindustrie / Sehr schwer	✓
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	✓
BS EN 13501	Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse)	Bfl-S1
BS EN 14184	Formaldehyd Gehalt (Klasse)	E1 (CWFT)
BS EN 12667	Thermischer Widerstand (m² 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 1907/2006	REACH-konform	✓
SHORE A	Härte	92

Für mehr Informationen kontaktieren Sie jetzt Ihren Flexi-Tile Distributor:

Landwehr Systeme GmbH, Kirchnerstr. 42, 32257 Bünde, D
www.Landwehr-Bodensysteme.de / Tel.: +49 (0) 5223 49 233 00, E-Mail: Info@Landwehr-Bodensysteme.de