



Textil Flockbelag

flotex[®] colour



30 x 2 m



50 x 50 cm

creating better environments

forbo
FLOORING SYSTEMS



flotex® colour

Raumgestaltung mit Stil

Mit dem Einsatz von Flotex lassen sich vielseitige und stilvolle Bodengestaltungen realisieren. Flotex kombiniert Ästhetik mit Funktionalität und bietet einen Bodenbelag, der visuell ansprechend und besonders praktisch ist.

Ganz gleich, ob Sie ein Hotel, einen stark frequentierten Flur oder eine lebendige Büroumgebung gestalten, Flotex bedient vielfältige Anforderungsprofile und erweist sich als strapazierfähige und langlebige Bodenlösung.

Flotex unterscheidet sich durch seine einzigartige Konstruktion von anderen Bodenbelägen. Durch die Kombination einer beflockten Textiloberfläche mit extrem hoher Dichte und einem robusten, wasserundurchlässigen Rücken, vereint Flotex die Vorzüge textiler und elastischer Böden. Flotex Colour setzt farbige Akzente und bietet als Bahnenware und Fliese unendliche Verlegungsmöglichkeiten.

STRAPAZIERFÄHIG

- Mit der Haptik eines Textilbodens und der Funktionalität und Strapazierfähigkeit eines elastischen Bodenbelags bietet Flotex die beste Kombination aus beiden Welten.
- Im Vergleich zu herkömmlichen textilen Bodenbelägen sorgt die dicht beflockte Oberfläche aus Nylon 6.6 Fasern für eine höhere Strapazierfähigkeit und einen langfristigen Werterhalt.

PFLEGELEICHT

- Tiefer sitzender Staub ist einfach durch Bürstsaugen entfernbar.
- Der wasserundurchlässige Vinylrücken ermöglicht Nassreinigungen. Bei stärkeren Verunreinigungen kann Flotex mit Wasser und einer Bürste gereinigt werden.

HYGIENISCH

- Die 80 Millionen vertikalen Fasern von Flotex binden Allergene und Feinstaub aus der Luft. Aufgrund der einzigartigen Konstruktion können diese durch Bürstsaugen gelöst und aufgenommen werden.
- Flotex trägt zu besserer Raumluftqualität bei und ist der einzige textile Bodenbelag, der das Gütesiegel der British Allergy Foundation trägt.

FUNKTIONELL

- Der extrem dichte Flor von Flotex sorgt für Trittschallminderung und Schallabsorption und schafft dadurch ein ruhiges Umfeld.
- Flotex ist rutsch- und trittsicher im trockenen wie im feuchten Zustand.





calgary | carbon LRV 18%
s290019 t590019 ◐



calgary | cement LRV 13%
s290012 t590012 ○



s482005 | penang smoke **s482031** | penang ash



calgary | quartz LRV 28%
s290011 t590011 ●



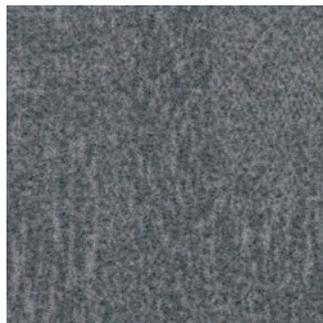
metro | nimbus LRV 13%
s246005 t546005 ○



calgary | linen LRV 18%
s290026 t590026 ○



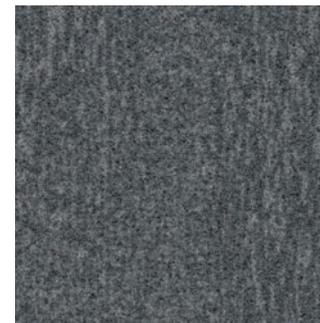
penang | mercury LRV 10%
s482004 t382004 ○



penang | smoke LRV 14%
s482005 t382005 ○



penang | nimbus LRV 14%
s482017 t382017 ○



penang | zinc LRV 9%
s482007 t382007 ●



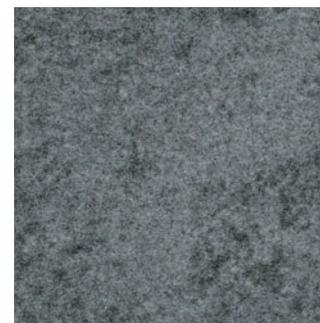
calgary | espresso LRV 15%
s290023 t590023 ●



penang | grey LRV 10%
s482037 t382037 ○



metro | grey LRV 8%
s246006 t546006 ○



calgary | grey LRV 8%
s290002 t590002 ○



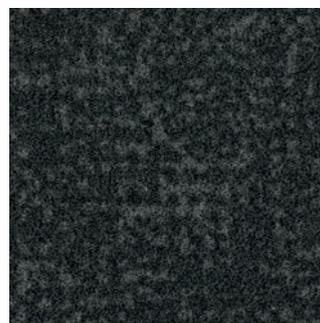
penang | shale LRV 10%
s482020 t382020 ○



metro | anthracite LRV 3%
s246008 t546008 ○



penang | anthracite LRV 3%
s482001 t382001 ○



metro | ash LRV 4%
s246007 t546007 ○



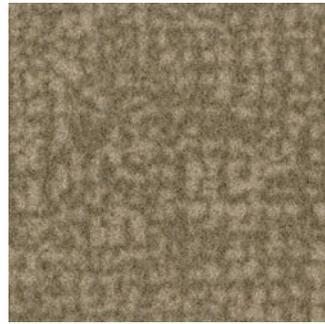
calgary | ash LRV 4%
s290010 t590010 ○



penang | ash LRV 5%
s482031 t382031 ○



penang | bamboo LRV 21%
s482018 t382018 ○



metro | sand LRV 18%
s246012 t546012 ◐



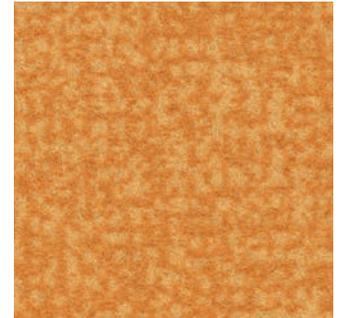
s246011 | metro pebble **s246017** | metro berry



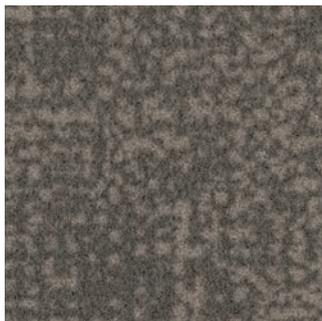
calgary | sahara LRV 29%
s290006 t590006 ◐



penang | flax LRV 15%
s482075 t382075 ○



metro | gold LRV 29%
s246036 t546036 ◐



metro | pebble LRV 14%
s246011 t546011 ○



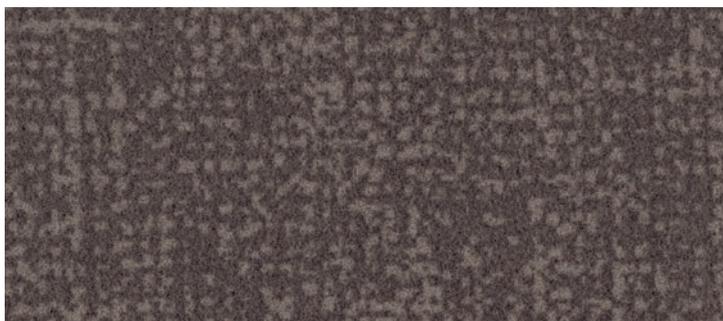
penang | beige LRV 12%
s482015 t382015 ○



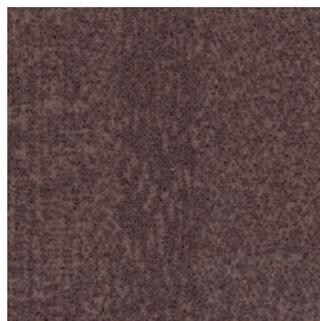
penang | coral LRV 16%
s482016 t382016 ◐



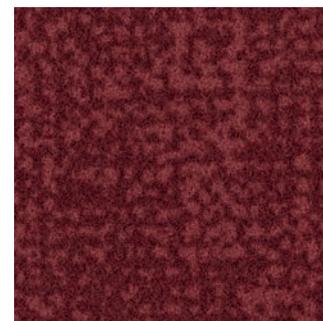
calgary | melon LRV 10%
s290005 t590005 ○



metro | pepper LRV 9%
s246009 t546009 ○



penang | dusk LRV 8%
s482023 t382023 ○



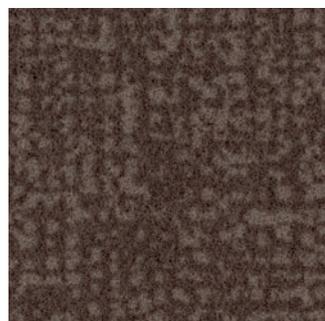
metro | berry LRV 5%
s246017 t546017 ○



calgary | fire LRV 11%
s290024 t590024 ○



metro | concrete LRV 4%
s246014 t546014 ○



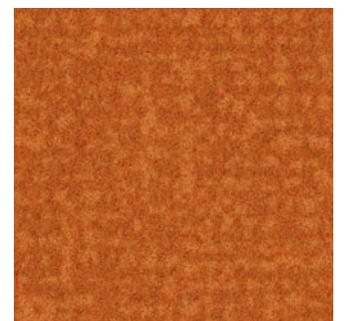
metro | cocoa LRV 7%
s246015 t546015 ○



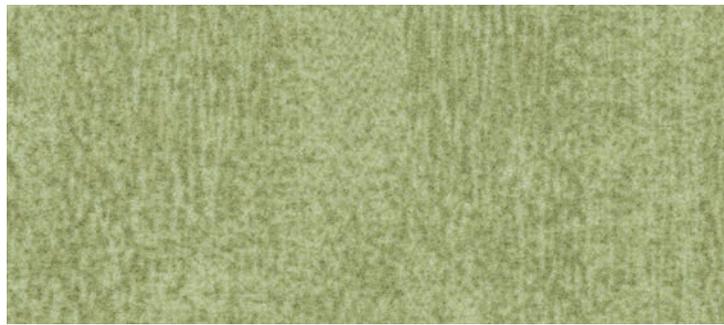
metro | chocolate LRV 3%
s246010 t546010 ○



metro | red LRV 9%
s246026 t546026 ○



metro | tangerine LRV 17%
s246025 t546025 ◐



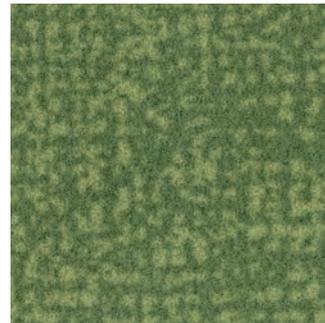
penang | sage
s482006 t382006

LRV 35%
◐



calgary | lime
s290014 t590014

LRV 36%
◐

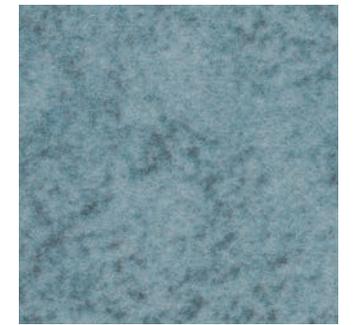


metro | citrus
s246019 t546019

LRV 18%
◐

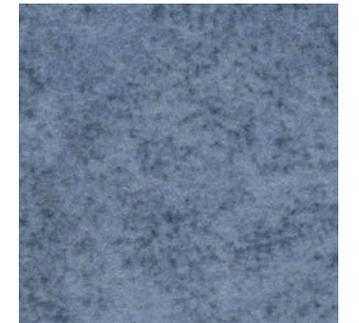


s246018 | metro mineral



calgary | aqua
s290021 t590021

LRV 29%
◐



calgary | riviera
s290025 t590025

LRV 16%
◐



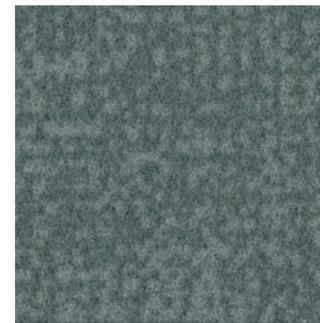
metro | apple
s246037 t546037

LRV 15%
○



calgary | menthol
s290004 t590004

LRV 17%
◐



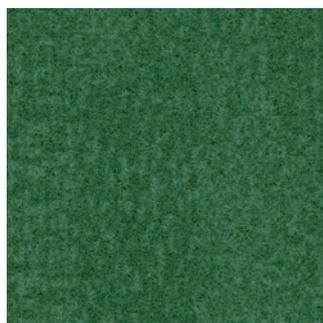
metro | mineral
s246018 t546018

LRV 15%
◐



metro | gull
s246004 t546004

LRV 11%
○



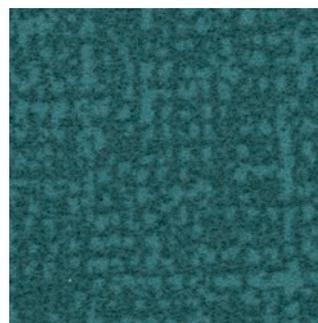
penang | evergreen
s482010 t382010

LRV 7%
○



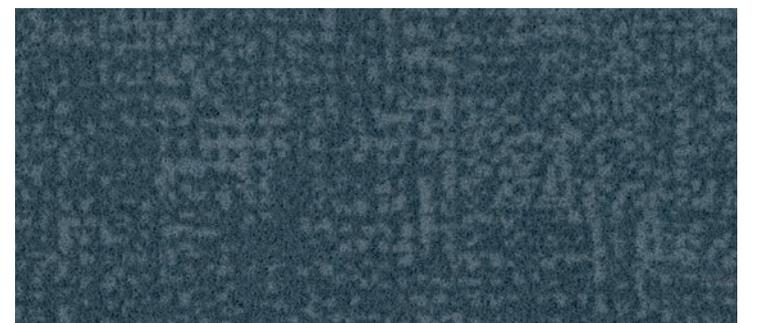
calgary | moss
s290009 t590009

LRV 13%
○



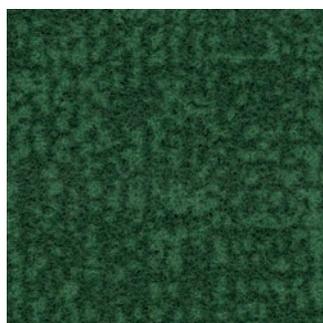
metro | jade
s246028 t546028

LRV 7%
○



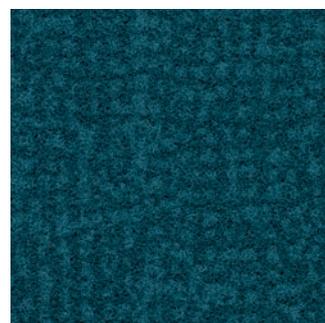
metro | tempest
s246002 t546002

LRV 7%
○



metro | evergreen
s246022 t546022

LRV 6%
○



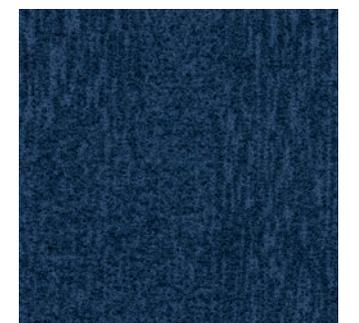
metro | petrol
s246032 t546032

LRV 4%
○



metro | carbon
s246024 t546024

LRV 5%
○



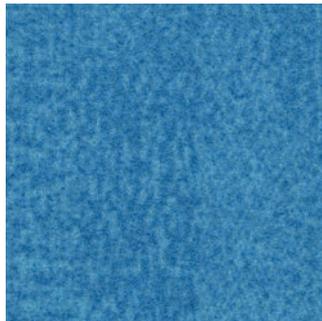
penang | azure
s482116 t382116

LRV 4%
○



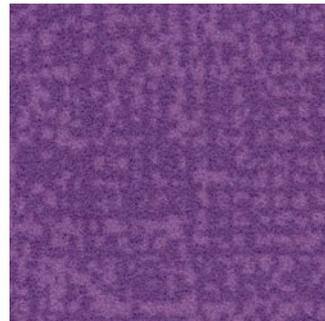
calgary | sky
s290001 t590001

LRV 15%
◐



penang | sapphire
s482011 t382011

LRV 17%
◐



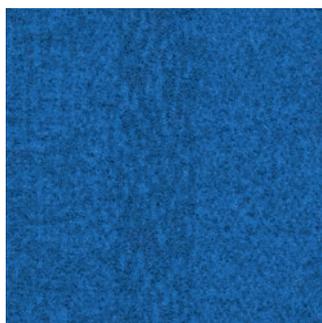
metro | lilac
s246034 t546034

LRV 9%
○



metro | lagoon
s246020 t546020

LRV 10%
◐



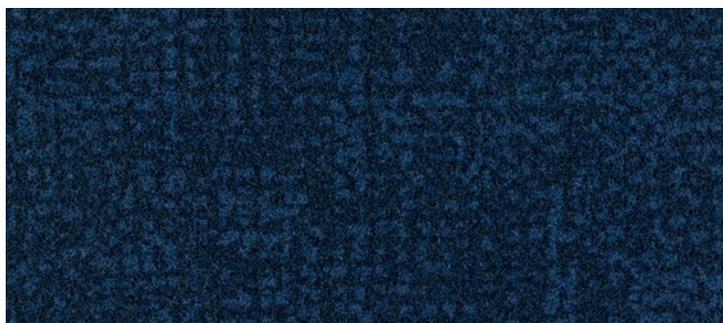
penang | neptune
s482026 t382026

LRV 10%
◐



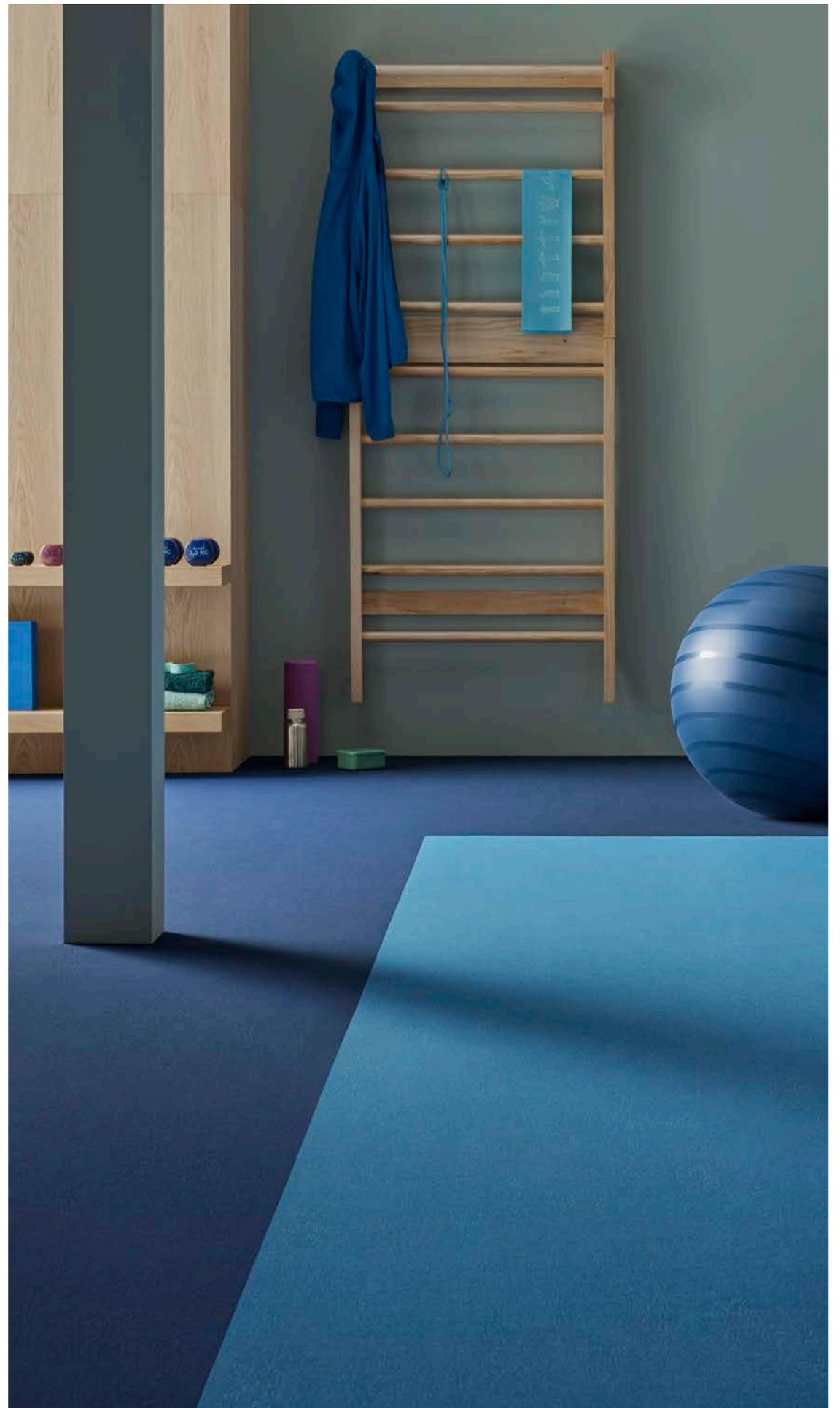
calgary | azure
s290015 t590015

LRV 4%
○



metro | indigo
s246001 t546001

LRV 3%
○



s482116 | penang azure **s482011** | penang sapphire



Technische Spezifikationen

Flotex Bahnenware und Fliesen entsprechen den Anforderungen der EN 1307



	Flotex Colour Bahnenware		Flotex Colour Fliese	Flotex Artline
Gesamtstärke	ISO 1765	4,3 mm	5,0 mm	4,3 mm
Flächengewicht	ISO 8543	1,800 g/m ²	4,800 g/m ²	1,800 g/m ²
Material der Nutzschicht		100 % Polyamid 6.6	100 % Polyamid 6.6	100 % Polyamid 6.6
Klassifizierung	EN-ISO 10874	Klasse 33	Klasse 33	Klasse 33
Bahnenbreite		2,0 m	-	11 cm und 22 cm
Bahnenlänge		± 30 m	-	15 m
Fliesengröße		-	50 x 50 cm	-
Verpackungseinheit Fliesen		-	12 (3 m ²)	-
Dimensionsstabilität	ISO 2551 / EN 986	≤ 0,2 %	≤ 0,1 %	≤ 0,2 %
Verschleißverhalten	EN 1307 Anhang F	> 1000 Zyklen	> 1000 Zyklen	> 1000 Zyklen
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r ≥ 2,4
Farbechtheit	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Rutsicherheit	BS 7976-2 (UK SRG pendulum)	Trocken – geringe Rutschgefahr Nass – geringe Rutschgefahr	Trocken – geringe Rutschgefahr Nass – geringe Rutschgefahr	Trocken – geringe Rutschgefahr Nass – geringe Rutschgefahr
Trittschallminderung	EN-ISO 717-2	ΔL _w ≥ 21 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 21dB
Schallabsorption	ISO 354	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)	α _w = 0,10 (H)
Wasserundurchlässigkeit	EN 1307 Anhang G	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Creating Better Environments				
Erneuerbare Energie	Flotex wird mit Strom aus 100 % erneuerbaren Energien hergestellt.			
Recyclinganteil	Flotex Bahnenware enthält einen Recyclinganteil bis zu 20 %. Flotex Fliesen enthalten einen Recyclinganteil bis zu 59 %.			
Innenraumluftqualität	Flotex ist nach Allergy UK geprüft. Alle Flotex-Produkte werden nach 3 Tagen und 28 Tagen auf Raumluftemissionen gemäß EN 16516 geprüft.			
Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³
Lebenszyklusanalyse	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.			
		EN 14041:2004 CE	EN 14041:2004 CE	EN 14041:2004 CE
Flotex entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004		1200101- DoP -012	1200201- DoP -101	1200101- DoP -012
Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} s1, L, NCS	B _{fl} s1, L, CS	B _{fl} s1, L, NCS
Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
Antistatik	ISO 6356	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,06 W/mK	0,06 W/mK	0,06 W/mK
Enthält keine bedenklichen Inhaltsstoffe	EN 14041	erfüllt	erfüllt	erfüllt

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist.
Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist.
Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.



Deutschland

Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 27
D-33100 Paderborn
T: +49 - (0)5251 - 18 03-0
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200
info.germany@forbo.com
www.forbo-flooring.de

Österreich

Forbo Flooring Austria GmbH
Oswald-Redlich-Straße 1
A-1210 Wien
T: +43 - (0)1 - 330 92 04
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10
info.austria@forbo.com
www.forbo-flooring.at

Schweiz

Forbo - Giubiasco SA
Via Industrie 16
CH-6512 Giubiasco
T: +41 - (0)91 850 01 11
customerservice.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch



www.forbo-flooring.de/
preisliste-flotex

Find us on



creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS