

Mikolan

Der mineralische Natur-Designboden



Mikolan | Eiche Baltimore

ZIRO
Die Welt der Böden



Mikolan | Eiche Philadelphia



Von Natur aus komfortabel

Der mineralische Bodenbelag mit einer extra Schicht Naturkork bietet alles, was man heute unter einem Naturboden unter Berücksichtigung des Umwelt- und Klimaschutzgedankens versteht. Er verbindet gesundes Wohnen mit höchster Strapazierfähigkeit und ausdrucksstarker Ästhetik.

Mittels umweltschonendem Herstellungsverfahren werden baubiologisch einwandfreie Naturmaterialien für die formstabile und wasserfeste Trägerplatte verwendet. Nach eingehenden Prüfungen eines unabhängigen Instituts wird bestätigt, dass die Mikolan-Böden sehr emissionsarm, frei von Schadstoffen und für Mensch und Tier gesundheitlich unbedenklich sind. Dafür wurde Mikolan mit dem blauen Engel ausgezeichnet.

Die positive Ökobilanz des Bodens kann sich sehen lassen. Angefangen mit der ressourcenschonenden Produktion über die lange Lebensdauer bis hin zum durchdachten Recyclingverfahren „Second Life“. Alles in allem ein innovativer, zukunftsorientierter Naturboden.

Die hochwertigen Mikolan-Böden punkten neben den unbedenklichen Inhaltsstoffen gleichermaßen mit Ihrer besonderen Ästhetik. Ausdrucksstarke Oberflächen in edlen Holz- und Steindesigns in Verbindung mit einer authentischen Inline-Prägung verleihen jedem Raum ein außergewöhnliches Wohngefühl.



Starker Boden mit vielen Vorteilen

Natürlich	Die Mikolan-Böden sind ein Naturprodukt auf mineralischer Basis und sind kunststofffrei. Sie sind baubiologisch unbedenklich und warten nach erfolgten Emissionsprüfungen mit Bestwerten auf.
Wasserfest	Egal ob Bad, Küche oder Objektbereich – Mikolan-Böden sind in nahezu jedem Raum verlegbar, denn dank wasserfester Trägerplatte und wasserabweisendem Trittschall sind die Fliesen unempfindlich gegen Nässe und Feuchtigkeit.
1.000 m ² am Stück	Bei Verlegung von Großflächen bis 1.000 m ² kommt der robuste Mikolan-Boden ganz ohne Dehnfugen und Trennschienen aus. Auch bei Türdurchgängen.
Extrem formstabil	Selbst hohe Temperaturschwankungen in einem Raum können den Böden nichts anhaben. Sie sind sehr dimensionsstabil.
Schwer belastbar	Außergewöhnlich standhaft bleiben die Böden auch bei Belastungen durch extrem schwere Möbel wie beispielsweise Küchenblocks, Maschinen und andere schwere Gegenstände.
Perfekt über Fußbodenheizung	Dank seiner mineralischen Trägerplatte leitet die Mikolan-Trägerplatte die Wärme einer Fußbodenheizung so schnell wie kaum ein anderer Bodenbelag an die Oberfläche. Für Barfußgeher ein wahrhaft sinnliches Erlebnis.
Gute Raumakustik	Das außergewöhnlich hohe Flächengewicht von 12,3 kg/m ² sorgt für eine hervorragende Raumakustik.
Komfortables Geh-Gefühl	Die Korkauflage über der mineralischen Trägerplatte wirkt elastisch und sorgt für ein sehr angenehmes Geh-Gefühl. Zusätzlich wird durch die Korkschicht auch der Geh- und Trittschall gedämmt.
Perfekt über Fliesen	Aufgrund der hohen Dimensionsstabilität zeichnen sich bei der Verlegung über Fliesenböden keine Fugen ab.
Robuste Oberfläche	Mit der hochabriebfesten HotCoating-Beschichtung halten Mikolan-Böden starken Beanspruchungen des täglichen Lebens stand. Gleichmaßen auch in gewerblich genutzten Räumen. Eingestuft in Nutzungsklasse 33 sind die Böden sehr widerstandsfähig und für unzählige Einsatzbereiche im privaten Wohn- und im Objektbereich geeignet.
Einfach zu verlegen	Dank der bewährten Uniclic-Verlegetechnik lassen sich Mikolan-Böden sehr einfach und mit geringem Zeitaufwand – auch in Eigenregie – verlegen.
Made in Swiss	Alle Mikolan-Böden werden in der Schweiz produziert. Die kurzen Lieferwege wirken sich positiv auf die Umwelt und das Klima aus.
Fußbodenleisten	Alles aus einem Guss. Aus den identischen Oberflächendesigns werden 60 mm hohe Fußbodenleisten angeboten.
Recyclbar	Mikolan-Böden sind vollständig recycelbar und können im „ Second Life “-Verfahren sogar direkt wieder zu neuen Bodenbelägen verarbeitet werden.



Mikolan | Cement Garland light

Mikolan | Steindekore



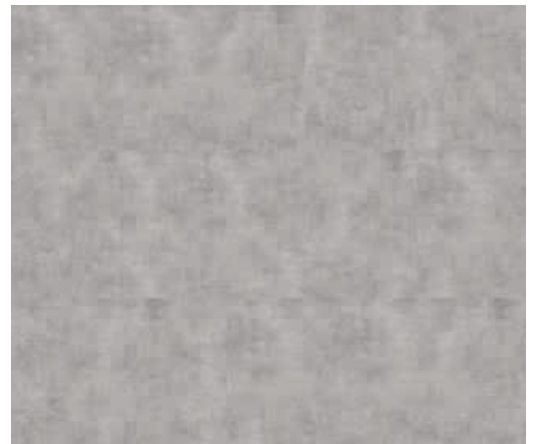
Artstone Frisco



Schiefer Fontana



Schiefer Lauderdale



Silverstone Jersey



Woodstone Buffalo

Dielenformat:

8,5 x 920 x 460 mm

Oberfläche:

Inline-Struktur

Kante:

4-seitige Super-Mikrofase



Mikolan | Steindekore



Beton Modesto



Lava Winston



Cement Garland light



Cement Garland cloudy



Cement Garland dark

Dielenformat:

8,5 x 920 x 460 mm

Oberfläche:

Inline-Struktur

Kante:

4-seitige Super-Mikrofase



Mikolan | Robinie Portland

Mikolan | Dielenaufbau

Dielenformate: 8,5 x 920 x 460 mm (Stein)
8,5 x 1.235 x 200 mm (Holz)

Oberfläche:

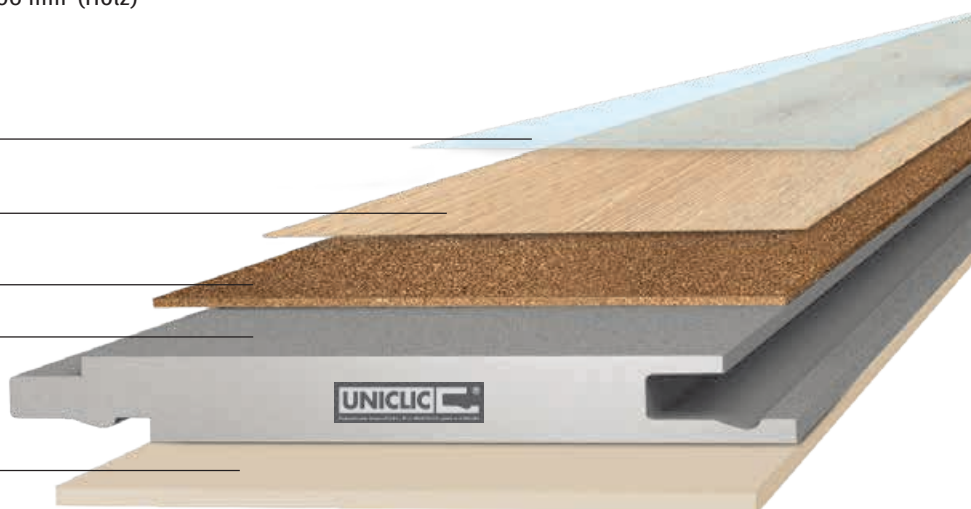
HotCoating PUR-Beschichtung

2-facher Basis-Farbauftrag
Digitaldruck des Designs

1,0 mm Kork-Komfortauflage

6,0 mm wasserfeste,
mineralische Trägerplatte

1,5 mm Green-Sound
(Trittschalldämmung)



Mikolan | Technische Daten

Prüfwerte	
Abriebklasse (EN 13329)	AC 5
Beanspruchungsklasse (EN 16511)	23/33
Brandverhalten (EN 9239-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Sehr gute Beständigkeit
Feuchtraumeignung	Ja (vollflächig verklebt)
Flächengewicht (EN 430)	12.300 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser- und Elektro-Fußbodenheizung)
Lichtechtheitsfaktor (EN 185-Bo2)	7/8
Maßstabilität (EN 434)	< 0,01 %
Resteindruck (EN 433)	< 0,20 mm
Rutschhemmung (DIN 51130)	R 10
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W
Trittschallwert (EN ISO 717-2)	19 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 12524)	0,08 m ² x K/W
Zigarettenglutbeständigkeit	Ja
Entsorgung	Second Life oder Hausmüll



Mikolan | Holzdekore



Eiche Stockton



Kastanie New Orleans



Eiche Sacramento



Eiche Arlington



Eiche Philadelphia

Dielenformat:
8,5 x 1.235 x 200 mm

Oberfläche:
Inline-Struktur

Kante:
4-seitige Super-Mikrofase







Mikolan | Fichte Jackson

Mikolan | Holzdekore



Buche Pittsburgh



Fichte Jackson



Eiche Washington



Eiche Baltimore



Robinie Portland

Dielenformat:

8,5 x 1.235 x 200 mm

Oberfläche:

Inline-Struktur

Kante:

4-seitige Super-Mikrofase

