

# M

## MINERO® Drytiling

Die keramische Fliese mit Kork!



**VERLEGEVIDEO IN YOUTUBE!**  
**FLIESEN SCHNELLER VERLEGEN**



[www.minero-flooring.com](http://www.minero-flooring.com)

# MINERO Drytiling - Die keramische Fliese mit Kork!

Jetzt erhältlich in der Concrete Collection.

MINERO Drytiling ist ein innovatives und patentiertes Verlegesystem für keramische Fliesen und Naturstein. Diese Fliesen werden nicht mehr mit dem Untergrund verklebt und gewährleisten dennoch die volle Nutz- und Belastbarkeit keramischer Fliesenböden. Darüber hinaus, bietet MINERO Drytiling durch die kleberfreie und schwimmende Verlegung enorme technische Vorteile gegenüber verklebten Fliesen: extrem schnelle Verlegung, hoher Trittschall-Schutz, thermische und mechanische Entkoppelung vom Untergrund, leichter und einfacher Rückbau, sowie ein intelligentes Recycling-Konzept.

In einer schnelllebigen und anspruchsvollen Welt voller Herausforderungen an die Ästhetik des Innenausbaues müssen heute Fliesen oder Naturstein weichen, wenn die Nutzung des Gebäudes oder Raumes eine Änderung erfährt.

MINERO Drytiling Fliesen sind genauso schnell wieder ausgebaut, wie sie eingebaut wurden. Sauber und ohne Lärm. Möglich macht das die 2 mm starke Kork-Composit-Schicht auf der Rückseite der Fliesen, die eine genaue und

dauerhafte Positionierung ohne Kleber auf dem Untergrund erlaubt. In Verbindung mit dem rings um die Fliese umlaufenden Korküberstand von 1.5 mm ergibt sich ein präziser und vom Untergrund getrennter Fugen-Kanal, der sofort nach der Platten-Verlegung mit einer niedrig-viskosen Dispersionsfugenmasse gefüllt und abgezogen wird. Das Ergebnis ist eine in sich geschlossene, auf dem Untergrund schwimmende Plattenebene, in der jede Fliese mit der anderen fest und dauerhaft verbunden ist, aber nicht mit dem Untergrund.



Concrete White  
Artikel-Nr.: MD-CW1260



Concrete Grey  
Artikel-Nr.: MD-CG1260



Concrete Anthracite  
Artikel-Nr.: MD-CA1260

Ein planebener Untergrund ist die wichtigste Voraussetzung für eine fachgerechte MINERO Drytiling Verlegung. Die Genauigkeitsanforderung an die Ebenheit des Untergrunds lautet: max.2 mm auf 2 m Länge. Viele Altuntergründe in der Gebäudesanierung erfüllen diese Anforderung bereits, andere müssen mit Nivellier-Spachtelmasse auf „Ebenheit“ gebracht werden. Bei Neubauten können Architekt und Gebäudeplaner die erhöhten Anforderungen an den Untergrund nach DIN 18202 entsprechend ausschreiben.



[www.minero-flooring.com](http://www.minero-flooring.com)

# MINERO Drytiling

## Technisches Datenblatt

	Masse & Gesamtdicke	EN ISO 10545-2	ca. 603 x 603 x 11 mm ca. 1.203 x 603 x 11 mm
	Klassifikation	UNI EN 14411 / ISO 13006	Annex C B I a
	Flächengewicht	EN 430	ca. 22.000 g/m <sup>2</sup>
	Trittschallverbesserungsmass	EN 140	ca. 14 dB
	Stuhlrolleneignung	EN 425	geeignet / appropriate
	Brandverhalten	EN ISO 9239-1 / EN 13501	BfL-s1
	Masstabstabilität	EN 434	< 0,02 %
	Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	0,068 m <sup>2</sup> K/W
	Resteindruck	EN 433	0,00 mm
	Aufladungsspannung	EN 1815	< 2 kV
	Lichtechtheit	ISO 105	> 7
	Koeffizient Rutschhemmung	DIN 51130	R11
	Chemikalieneinwirkung	EN ISO 10545-13	A-LA-HA
	Fleckenunempfindlichkeit	EN ISO 10545 / 14	3 / 3 / 3
	Dickenquellung 24h	EN 317	0 % (wasserfest)
	Abriebverhalten	EN ISO 10545 / 6	< 175 mm <sup>3</sup>
	Emissionswerte		laut AgBB
	Bruchlast	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (individual min. 32 N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 1.300 N
	Fugenbreite		ca. 3 mm
	Temperaturwechselbeständigkeit	EN ISO 10545 / 9	beständig / resistant
	Ausdehnungskoeffizient	EN ISO 10545 / 8	6,5 x 10 <sup>-6</sup> /°C

Stand Oktober 2020 | MINERO Flooring behält sich technische Änderungen bzw. Verbesserungen vor. Die dargestellten Bodendesigns können vom Original leicht abweichen.



[www.minero-flooring.com](http://www.minero-flooring.com)