

## Drytile

Von Agrob Buchtal Solar Ceramics

 AGROB BUCHTAL

Agrob Buchtal Solar Ceramics GmbH  
Servaisstr. 9-11  
53347 Alfter  
Deutschland

Tel.: +49 228 391-0  
Fax: +49 228 391-3452

agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de  
agrob-buchtal.de



Drytile ist ein Trockenverlegesystem für Keramikfliesen, das ohne zusätzlichen Kleber auskommt. Eine Korkschiicht auf der Rückseite der Fliesen garantiert die verrutschungsfreie Verlegung.

Das Trockenverlegesystem ist im Vergleich zu konventionellen Verfahren in Rekordzeit verlegt und ermöglicht einen schnellen und rückstandslosen Rückbau.

### Anwendungsgebiete

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Museen und Ausstellungsräume
- Schulen, Kindertagesstätten, Seniorenheime
- Gewerbebauten
- Wohnungsbauten
- Autohäuser
- Privatbereich inkl. Badezimmer (Ausnahme direkter Duschbereich)
- Gastronomie
- Doppel- und Hohlraumböden

### Nicht geeignet für

- Außenbereiche
- Wände
- Dauernassbereiche
- Schwimmbeckenumläufe
- Großküchen
- Säurebau

## Drytile -Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics



Mit dem Trockenverlegesystem Drytile lassen sich Keramikfliesen nahezu staubfrei und im Vergleich zu konventionellen Verlegesystemen in Rekordzeit verlegen. Das Besondere an DryTile ist die speziell dafür entwickelte Korkschiicht auf polyolefiner Basis. Neben der schnellen Verlegung ist ein rückstandsloser Rückbau möglich.

## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics

### Die Drytile Formel

Die speziell für Drytile entwickelte Korkschiicht auf polyolefiner Basis ist frei von PVC, Chlor und Weichmachern und sogar für Lebensmittelkontakt geeignet. Sie wird aus einem Korkgranulat thermisch und unter Druck kontinuierlich erzeugt und in einem Spezialverfahren dauerhaft auf die Fliesenrückseite aufgebracht.

Das Eigengewicht der Fliese drückt die Korkschiicht an den Untergrund, diese saugt sich fest und garantiert, dass nichts mehr verrutscht. Befördert durch die Entkopplung bei schwimmender Verlegung sorgt Kork außerdem für eine erhöhte Trittschalldämmung.

Die Beratung und Verlegung von Drytile erfolgt ausschließlich über zertifizierte Partner. So wird die Qualität der Verlegung und die Funktionsfähigkeit des Systems gewährleistet.

Die Fliesen können mit innovativen Oberflächen wie der Hytect-Technologie oder Protecta ausgestattet werden.

Das Drytile System ist Cradle-to-Cradle zertifiziert und ist durchweg recycelbar.



Drytile Formel

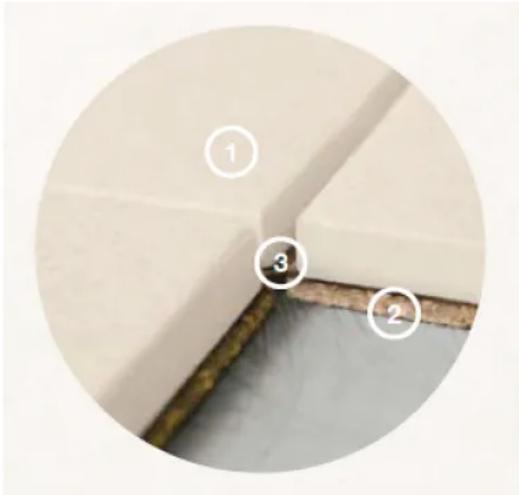
### Das System



Drytile Fliese

## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics



Drytile System



Korkgranulat

1. Keramische Fliese mit entsprechenden technischen Eigenschaften
2. Rückseitig aufgesinterte 2,5 mm starke Korkschiicht mit 1,5 mm umlaufender Kante
3. Systemfuge, 3 mm stark, welche durch die umlaufende 1,5 Millimeter starke Kante bei der Verlegung automatisch entsteht

### Vorteile des Drytile Systems

- Deutliche Verkürzung der Bauzeit: Drytile ist im Vergleich zur klassischen Fliesenverlegung in Rekordzeit verlegt
- Sofort begehbar
- Schallisierend
- Rückbaubar ohne Rückstände
- Einfache Reparatur beschädigter Platten
- Nahezu staubfreies Arbeiten
- Minimieren von Gewährleistungsansprüchen: Durch die konstruktive Entkopplung sind Reklamationen auf Grund von Untergrundbewegungen beinahe ausgeschlossen.
- Nachhaltig
- Vorteile der Keramikfliesen: lichtecht und UV-beständig, geruchsneutral, schwere Möbel hinterlassen keine Druckstellen, nicht brennbar

### Anwendungsbereiche

- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Museen und Ausstellungsräume
- Schulen, Kindertagesstätten, Seniorenheime
- Gewerbebauten
- Wohnungsbauten
- Autohäuser
- Privatbereich inkl. Badezimmer (Ausnahme direkter Duschbereich)
- Gastronomie
- Doppel- und Hohlraumböden

### Nicht geeignet für

- Außenbereiche

## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics

- Wände
- Dauernassbereiche
- Schwimmbeckenumläufe
- Großküchen
- Säurebau

### Anwendungsbeispiele



Macrina Bakery, Seattle



Ausstellung Cateringbereich

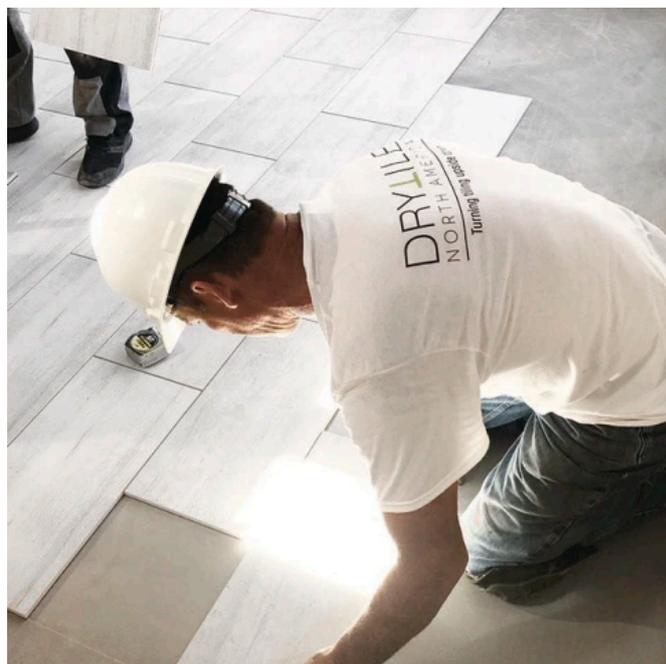
## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics

### Verlegung

#### Voraussetzungen

Einzige Voraussetzung für die Verlegung von Drytile Systemböden ist ein absolut glatter Untergrund der über die Ebenheitstoleranzen der DIN 18202 hinausgeht. Es ist ein Stichmaß von 2 mm auf einer Länge von 2 m einzuhalten. Vor Beginn der Verlegung ist der Untergrund mit entsprechenden Messgeräten auf Ebenheit und Oberflächenbeschaffenheit zu prüfen. Die Maßgenauigkeit und Ebenheit der Verlegeuntergründe muss der fertigen Bekleidungsfläche entsprechen. Dies kann mit einer vollflächigen Nivellier-Spachtelung erreicht werden.



Drytile Verlegung



Drytile Verlegung



Drytile Verlegung

#### Arbeitsschritte

- Ebenflächigkeit prüfen
- Fugenraster festlegen
- Fliesen verfugen

#### Technische Daten und Zulassungen

- Eigene Ü-Kennzeichnung
- Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt Zulassungsnummer Z-156.610-1696
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

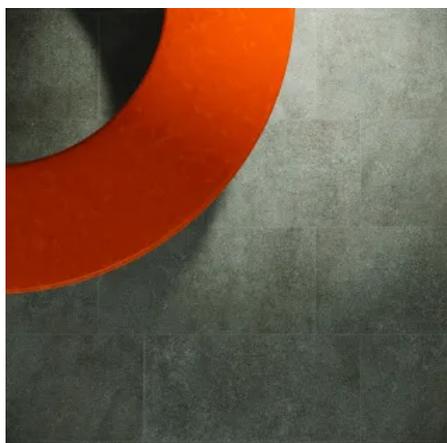
Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics

- Brandverhalten: schwerentflammbar Klasse Bfl – s1 nach DIN EN 13501-1 auf massiven, mineralischen Untergründen (Rohdichte  $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$ ) und auf Untergründen aus Holz und Holzwerkstoffen (Dicke  $\geq 10 \text{ mm}$ , Rohdichte  $\geq 475 \text{ kg/m}^3$ )
- Akustische und konstruktive Entkopplung vom Untergrund (bis zu 10 db Trittschallminderungswert gemäß Test der ITA Wiesbaden) | Prüfwert nach DIN EN ISO 10140.

Die tatsächlich erzielte Trittschalldämmung ist durch Probeverlegung und -messung vor Ort zu ermitteln.

- Entsorgung (Fliese inkl. Korkbeschichtung und Systemfugenmasse) gemäß Abfallschlüssel 170904 (DK1 Deponie)

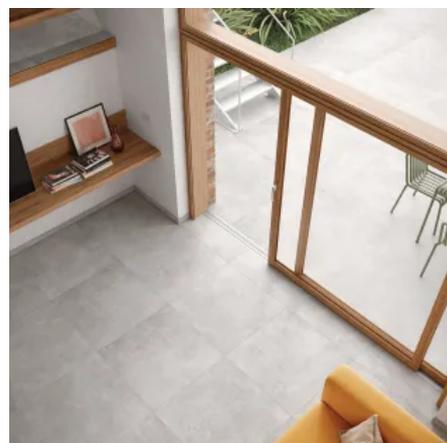
### Drytile Serien Produktübersicht



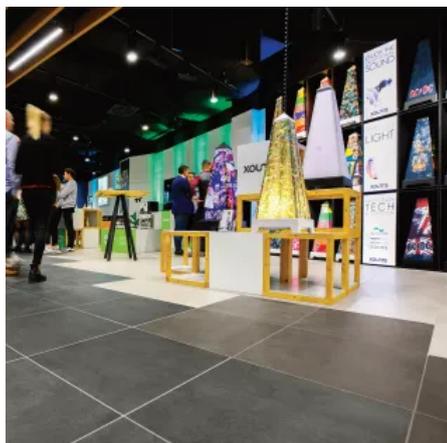
Area Pro



Factory



Like



Nova



Quarzit



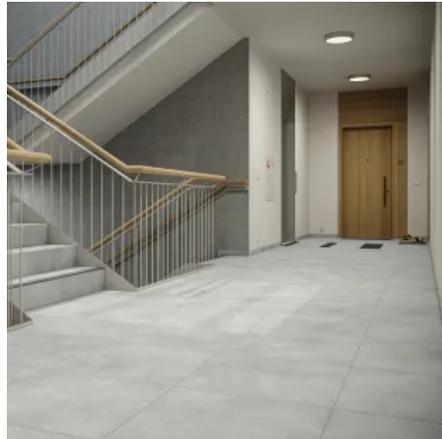
Solid Rock

## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics



Stories



Strata



Trio



Valley



Walden

### Anwendungsbeispiele



Drytile - Limbecker Platz, Essen



Drytile - Dornseifers Frischemarkt, Much

## Drytile - Trockenverlegesystem für Fliesen

Aus der Serie Drytile von Agrob Buchtal Solar Ceramics



BMW Werkstatt, Köln

Agrob Buchtal Solar Ceramics GmbH

Absender

Servaisstr. 9-11  
53347 Alfter  
Deutschland

Tel. +49 228 391-0, Fax +49 228 391-3452

[agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de](mailto:agrob-buchtal@deutsche-steinzeug.de), [agrob-buchtal.de](http://agrob-buchtal.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Drytile“

Mitteilung: