

beach Mineralguss-Duschboard

Fugenfreies Design-Duschboard mit hochwertiger, matter Schieferstruktur als moderne Alternative zur klassischen Fliesenoptik



Eigenschaften:

- fugenlose, rutschfeste Oberfläche
- beliebig zuschneidbar
- nur 30 mm stark – ideal für Sanierungen und barrierefreien Einbau
- modernes und zeitloses Design
- besonders pflegeleicht
- widerstandsfähig gegen Schimmelpilz- und Bakterienbefall
- beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien
- stoß-, kratz- und abriebfest
- wasserfest
- vorgefertigtes Gefälle
- Verbundmaterial aus Mineralguss mit harzgebundener Spezialbeschichtung
- Duschablauf nicht im Lieferumfang
- mit dezentraler Entwässerung (außer Art.-Nr. 137320 + 137340: mit zentraler Entwässerung)
- **Duschablaufrost aus hochwertigem Edelstahl V2A (1.4301), rostfrei**

Anwendungsbereiche:

- innen
- Boden
- rollstuhlbefahrbar

Technische Daten:					
Art.-Nr.	137309	137312	137314	137316	137318
Breite	900 mm				
Länge	800 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm	1.800 mm
Stärke	30 mm				
Baustoffklasse	E				
Rohdichte	> 30 kg/m ³				
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/ (m*K)				
Druckfestigkeit	> 0,25 N/mm ² (bei 10 % Stauchung)				
Druckspannung	> 0,25 N/mm ² (bei 10 % Stauchung)				
Zugfestigkeit	≥ 0,2 N/mm ²				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	200 - 60 (dickenabhängig)				
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	≤ 1 Vol-%				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/ (m*K)				
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +75 °C				

beach Mineralguss-Duschboard

Fugenfreies Design-Duschboard mit hochwertiger, matter Schieferstruktur als moderne Alternative zur klassischen Fliesenoptik

Technische Daten:					
Art.-Nr.	137320	137330	137332	137334	137336
Breite	900 mm	1.000 mm			
Länge	2.000 mm	1.000 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.600 mm
Stärke	30 mm				
Baustoffklasse	E				
Rohdichte	> 30 kg/m ³				
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/ (m*K)				
Druckfestigkeit	> 0,25 N/mm ² (bei 10 % Stauchung)				
Druckspannung	> 0,25 N/mm ² (bei 10 % Stauchung)				
Zugfestigkeit	≥ 0,2 N/mm ²				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	200 - 60 (dickenabhängig)				
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	≤ 1 Vol-%				
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/ (m*K)				
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +75 °C				

Technische Daten:		
Art.-Nr.	137338	137340
Breite	1.000 mm	
Länge	1.800 mm	2.000 mm
Stärke	30 mm	
Baustoffklasse	E	
Rohdichte	> 30 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/ (m*K)	
Druckfestigkeit	> 0,25 N/mm ² (bei 10 % Stauchung)	
Druckspannung	> 0,25 N/mm ² (bei 10 % Stauchung)	
Zugfestigkeit	≥ 0,2 N/mm ²	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	200 - 60 (dickenabhängig)	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	≤ 1 Vol-%	

beach Mineralguss-Duschboard

Fugenfreies Design-Duschboard mit hochwertiger, matter Schieferstruktur als moderne Alternative zur klassischen Fliesenoptik

Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	0,07 mm/ (m*K)
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +75 °C

Verarbeitung:

Entsprechend der Maße des gewählten Ablaufs, eine Aussparung im Estrich vorsehen. Den Ablauf mit dem Abflussrohr verbinden und im Anschluss den Wasserabfluss auf Dichtigkeit prüfen. Anschließend kann das **beach Mineralguss-Duschboard** mit MS-dicht Montageklebstoff Polymer-Hybrid, oder mit epoxiduo 2K color Epoxidharzkleber eingeklebt werden. Ein Mindestabstand von 3 mm zu aufsteigenden Bauteilen ist einzuhalten.

Die Abdichtung zwischen Duschboard und Wand, erfolgt mit aqua Stop flex Premium- Wannendichtband oder aqua Stop flex Wannendichtband mit Schnitenschutz. Der Anschluss zwischen Duschboard und Boden, erfolgt mit aqua Stop Premium- Wannendichtband als Horizontalabdichtung und der aqua Stop flex 3D- Wannendichtecke.

Verklebung mit MS-dicht Montageklebstoff Polymer-Hybrid: Für die Verklebung mit MS-dicht Montageklebstoff Polymer-Hybrid tragen Sie diesen mit einem Randabstand von 3 cm alle 7 cm auf. Auf die Aushärtezeit des Klebstoffes ist zu achten! Hierfür das technische Merkblatt des Klebstoffes beachten.

Verklebung mit epoxiduo 2K color:

Die Verklebung mit epoxiduo 2K color erfolgt vollflächig mit einem Randabstand von 1 cm mit einer geeigneten Zahnung je nach Untergrund.

Das Wannendichtband ist auf die erste trockene Schicht der Abdichtung aufzukleben und mit der zweiten Schicht der Abdichtung zu überarbeiten. Nach dem Fliesen des Bodens wird die Fuge zwischen Fliesen und **beach Mineralguss-Duschboard** mit Silikon ausgefüllt.

Hinweise:

- Folgende Reinigungsmittel dürfen nicht zur Reinigung verwendet werden: Natronlauge, Aceton, Entfettungsmittel, Methanol oder starke Säuren.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 14.07.2021