

Facade CeramicTiles

Technical data sheet

Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 Anlage G Gruppe Blb, glasiert (GL)

Produktbeschreibung

Frostsichere Fassadenkeramik, hergestellt aus trockengepresstem, keramischem Steingut. Das Produkt ist vorderseitig farbig glasiert, nicht durchgefärbt und rückseitig mit einer gerillten Textur versehen.

Die Serie ist in verschiedenen Formaten und Farben lieferbar.

Einsatzbereiche

- Als Fassadenbelag (WDVS oder VHF), zugelassen innerhalb der AbZ
- Als Wandbelag in Innen- oder Außenbereichen

Es sind die max. zulässigen Flächen/Seitenlängen gemäß der Allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassungen (ABZ) der Fassadensystemhersteller zu beachten. Die Standardfugenbreite beträgt 6 mm.

Farben & Oberflächenstruktur

Die Serie zeichnet sich durch ein harmonisch-einfarbiges Erscheinungsbild aus. Die Farbglasur ist im Standard seidenmatt und glatt. Optional kann auch eine glänzende Farbglasur gewählt werden. Es sind viele Standardfarben erhältlich; Sonderfarben sind ab einer Mindestbedarfsmenge auch möglich.

Formate & Flächen

Dicke (mm)	5,0	5,0	6,0	6,0
Format/Nennmaß (mm)	100x100	150x50	200x50	240x60
Fläche (m ²)	0,01	0,0075	0,01	0,0144

Normen & Richtlinien

DIN 18157	Ausführung keramischer Bekleidungen im Dünnbettverfahren
DIN EN 12004	Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten
DIN 18352	Fliesen- und Plattenarbeiten
DIN 18515-1	Außenwandbekleidungen – Angemörtelte Fliesen oder Platten
DIN 18540	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichte DIN 18202
DIN 18202	Maßtoleranzen Hochbau
DIN EN 14411	Toleranzen Keramische Fliesen und Platten
ZDB-Merkblatt	Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten

Technische Angaben

Bestimmung der dimensionalen Eigenschaften und Oberflächenqualität	ISO 10545-2	erfüllt
Wasserabsorption	ISO 10545-3	≤ 0,07%
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	erfüllt
Feuchtedehnung	ISO 10545-10	erfüllt
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	erfüllt
Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Class UA erfüllt
Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	erfüllt
Baustoffklasse		A1 nicht brennbar
Rutschfestigkeit	DIN 51-130 (XP-P05-010) DIN 51-097 (XP-P05-010)	-
Porosität: Porenvolumen VP Porenradienmaximum rP	DIN 66133	20 - 22 mm ³ /g erfüllt 0,28 - 0,30 µm erfüllt

Verarbeitung & Pflege

Die Verarbeitungs- und Pflegehinweise als PDF-Download unter www.deltaelements.eu.

Kundenservice

Tel. +49 69 8570125-0
info@deltaelements.eu

Delta Elements GmbH

Bernardstraße 14-16
 63067 Offenbach/Main
 Deutschland
 Tel. +49 69 8570125-0
 Fax +49 69 8570125-1
info@deltaelements.eu
www.deltaelements.eu

Dieses Technische Datenblatt ersetzt die vorherige Fassung. Es informiert über die Eigenschaften und Anwendungsbereiche des Produktes. Alle Empfehlungen hat Delta Elements mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt und beruhen auf dem aktuellen Stand der Technik. Die numerischen Angaben können herstellungs technisch bedingt innerhalb der allgemeinen Toleranzen variieren. Die Auflistung der Normen & Richtlinien gibt lediglich einen Überblick und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Dieses Technische Datenblatt stellt keine Garantie in Bezug auf die genannten Empfehlungen dar. Delta Elements kann hierfür keine Haftung übernehmen und verweist auf ihre AGB. Aus dem Inhalt dieses Technischen Datenblattes lassen sich keine Rechte herleiten. Die jeweilige aktuelle Fassung sowie die AGB finden Sie unter www.deltaelements.eu; Druckfehler vorbehalten.
