

Fassadenplatten

für vorgehängte hinterlüftete Fassaden

Fugenlos bis 4 x 2 m – auch gebogene Elemente
mineralit®- Fassadenplatten für vorgehängte hinterlüftete Fassaden zeichnen sich durch ihre hochwertige Anmutung in Verbindung mit einer Materialbeständigkeit aus, die mit einem hochfesten Naturstein vergleichbar ist. Sie sind im Hinblick auf ihre Großflächigkeit, Ästhetik und Vielseitigkeit die kompromisslose und konkurrenzlose Alternative. Das gediegene Material in höchster Verarbeitungsqualität bietet verantwortungsvollen Architekten und Bauherren völlig neue Gestaltungsspielräume.



Fassade mit mineralit®- Streifen als Gestaltungselemente

Die Fassadenplatten werden individuell nach den Wünschen des Gestalters in vielen verschiedenen Farb-, Struktur- und Oberflächenvarianten hergestellt.

In Verbindung mit KEIL- Hinterschnittankern haben mineralit®- Fassadenplatten die europäische technische Zulassung ETA-06/0247.



oben: Fassadengestaltung einer Grundschule mit farbigen und gebogenen mineralit®- Elementen

unten: mineralit®- Fassadenplatten an Laubengang; anthrazit



mineralit GmbH®

Heinrich-Lanz-Str. 4, 18299 Laage
Telefon: 03 84 59/ 661 - 0
Fax: 03 84 59/ 661 - 23
eMail: info@mineralit.com
www.mineralit.com

Fax- Antwort:

03 84 59/ 661 - 23
(Bitte ankreuzen)

- Ich hätte gern ausführliche Produktunterlagen zu mineralit® Fassadenplatten.
- Ich möchte unverbindlich beraten werden.

Ihre Kontaktdaten bzw. Stempel

.....
Firma
.....
Name/Ansprechpartner
.....
Straße, Hausnr.
.....
PLZ, Ort
.....
Telefon
.....
eMail- Adresse

Fassadenplatten für VHF

Technische Daten

Material	mineralit [®] – harzgebundene Polymerbetonplatte
Materialdicke	12 mm
Gewicht	ca. 25 kg/m ²
Baustoffklasse	B1- schwer entflammbar (Objektbezogen auch eine A2 – nicht brennbar möglich)
Reindichte	2,45 g/cm ³
Druckfestigkeit	138 N/mm ²
Biegefestigkeit	29 N/mm ²
Zugfestigkeit	13,8 N/mm ²
Abriebfestigkeit	Härteklasse 1 (DIN 50321 nach Böhme; z. B. Terrazzo = Härteklasse II)
Toleranzen	Dicke: +/- 2 %
Wärmeleitfähigkeit	2 W/m x h
Lineare Wärmedehnzahl	Nach VDE 0304/1
Wasseraufnahme	< 0,1 % nach DIN 53103
Frost- Taumittel- Widerstand	Nach Oberflächenmethode Prüfung bestanden
Oberfläche	Gestockt, gegossen, matt, farbig sowie nachleuchtende Effekte
Anwendung	Außenwandbereich, Innenbereich, Wandbekleidung
Befestigung	Geschraubt oder genietet für sichtbare Befestigung Hinterschnittanker für verdeckte Befestigung

Abmessungen B x H

Großformat bis: 2.000 x 4.000 x 20 mm

Klein- und Mittelformat: 300 x 600 x 12 mm
600 x 600 x 12 mm
600 x 900 x 12 mm
600 x 1.200 x 12 mm
1.200 x 1.200 x 12 mm



mineralit[®]- Fassadenplatten haben in Verbindung mit KEIL- Hinterschnittankern die europäische technische Zulassung ETA-06/0247.

Geltungsdauer der neuen ETA Zulassung (ETA-06/0247) ist bis zum 27. Juni 2018 und unterstreicht unsere beständige Qualität und höchste Ansprüche in der Herstellung und Fertigung von vorgehängten hinterlüfteten mineralit[®]- Fassadenplatten mit KEIL-Hinterschnittankern.