TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM TEC-PLATTE

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Dampfgehärtete, hydrophobe Faserzementplatte.
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-31.4-160.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Zugelassen für die Verwendung als mittragende und aussteifende Beplankung von Holzbauteilen nach DIN 1052/ Eurocode 5 gemäß Z-31.4-160.

Stoßgefährdete Fassadenbereiche:
Bei WDVS-Fassaden z. B. Sockel- und Erdgeschossbereich in Wohnanlagen, Schulen, Kindergärten.

Überbrückung nicht klebegeeigneter Untergründe:
Putzträgerplatte zur Überbrückung nicht klebegeeigneter Untergründe im Bereich WDVS. Regeldetail: Bereich zur Überbrückung 20 cm. Die KEIM TEC-Platte muß zu 2/3 auf dem mineralischen Untergrund vollflächig verklebt und zusätzlich mit geeigneten Kragendübeln z.B. NDK gedübelt werden (Detail 5.2.3).

Überbrückung von Raffstore-/Rollladenkästen:
Für die Überbrückung von Raffstore- bzw. Rollladenkästen ind die TEC-Platten ausschließlich auf dem Dämmstoff zu verkleben und mittels ejotherm STR U 2G wie unten beschrieben zu verdübeln. Die TEC-Platten kragen seitlich 30 cm und oberhalb zu 2/3 (1/3 = Raffstorenhöhe) in die Dämmstoffoberfläche ein. Maximale Raffstorenlänge: 2,40 m, ggf. ist eine zweilagige Verlegung erforderlich. Bei Spannweiten über 6,0 m sind Dehnfugen einzuplanen.

Anwendung nicht brennbares WDVS im Holzbau:
KEIM TEC-Platte ist als Untergrund zur Anwendung eines nicht brennbaren WDVS mit Mineralwolle allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Weitere Hinweise sind der Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-33.47-727 zu entnehmen.

Geeignet für: WDVS; Mauerwerk und Beton, verputzt oder unverputzt; Holzuntergründe; Plattenwerkstoffe im Holzbau.
Nicht geeignet für: Einbindung ins Erdreich; horizontale und geneigte, bewitterte Flächen.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- für Innen und Außen
- Erhöht die Druck- und Schlagfestigkeit des Systems
- Brandverhalten: nicht brennbar, Klasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Nutzungskategorie I nach ETAG 004
- faserverstärkt
- form- und druckstabil
- mineralisch
- alterungsbeständig
- alkalibeständig
- frostbeständig

MATERIALKENNDATEN:

– Plattenformat:	1200 x 1250 mm
– Plattendicke:	10 mm

- Kantenausbildung: stumpf
- Farbton: hellgrau

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:
Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von haftmindernden Rückständen sein. Es dürfen Unebenheiten bis 1 cm/m überbrückt werden. Größere Unebenheiten müssen mechanisch egalisiert, oder durch einen Putz nach DIN EN 998-1 ausgeglichen werden.
Stark sandende oder ungleichmäßig saugende Flächen sind mit KEIM Indulaqua zu grundieren. Technisches Merkblatt der Grundierung hinsichtlich Ausführung und Verdünnung beachten.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:
Ab mind. 5 °C bis max. 30 °C Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Flächen während und nach der Verarbeitung vor direkter Sonne, Wind und Regen schützen.

VERBRAUCH:
ca. 1 m^2/m^2
ca. 5,0 kg/m^2 Pulverkleber-90 zum Verkleben

ca. 5,0 kg/m^2
Pulverkleber-90 zum Verkleben

DÜBELN:

5. LIEFERFORM

Plattendicke [mm]	Plattenformat [mm]	Stück je VE	m^2 pro Bund	Gebindetyp
10	1200 x 1250	1	1,5	Stück

Andere Abmessungen auf Anfrage

6. LAGERUNG

Lagerungsbedingungen
eben trocken vor Feuchtigkeit schützen

7. ENTSORGUNG

Abfallschlüssel: 17 01 01

8. SICHERHEITSHINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

9. ALLGEMEINE HINWEISE

Die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-31.4-160 ist zu beachten.

Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

KEIMFARBEN GES.M.B.H
Gewerbestraße 7a / 5310 Mondsee / Tel. +43 6232 32 211
www.keim.com / office@keimfarben.at