

## TEA White 032



### Produktbeschreibung

Wärmedämmplatten für Fassadenflächen.  
 Strukturschaum-Dämmplatte. Robuste und  
 einfederungsfreie Werkstoffstruktur. Tera 032  
 Brandverhaltensgruppe RF2  
 Tera White 032 Brandschutznachweis nach VKF-Nr.  
 31461. Zulässig bis Gebäudehöhe 30 Meter.  
 Gesc uf.



### Art-Nr.

**Anwendung** Wärmedämmung mit hervorragenden Dämmleistungen für brandriegelfreie Fassaden bis Gebäudehöhe 30 Meter. Einfach und leicht zu verarbeiten, für brandschutztechnisch erhöhte Anforderungen in Neu- und Altbauten.

**Untergrundanforderung** Sauber gereinigt, staubfrei und trocken. Siehe Vorbehandlung Untergründe  
 Gemäss Verarbeitungsrichtlinien des Systems stoneface, siehe Downloadcenter auf Website oder Papier-Dokumentation. Verarbeitung auf direkt besontes und aufgewärmtes Mauerwerk ist zu vermeiden.

### Verlegung



Platten werden von unten beginnend im Verband verlegt, dies gewährleistet eine Überbrückung geringer Unebenheiten. Sauber und satt aneinander stossen um Wärmebrücken zu vermeiden, Eckausbildung um Plattenbreite verzahnt.  
 Bauseitige Beschattung nicht notwendig (Norm SIA 243:2008)

### Mörtelverklebung

Mittels Randverklebung, Klebemörtel rundum geschlossen auf Plattenrand auftragen und mit 2 Streifen in der Fläche ergänzen.  
 Klebekontaktfläche min. 40% der Wärmedämmplatte, Breite der Kleberaupe verklebt min. 5 cm.

### Mechanische Befestigung

Siehe stoneface Webseite/Downloadcenter oder Papier-Dokumentation:  
 – Vorbehandlung Untergründe  
 – Empfehlung Verdübelung  
 – Verwendung Dübeltypen

**Verbrauch** Der Verschnitt richtet sich nach Form und Art des Objektes.

### Abbindezeit

### Mörtelverklebung

Je nach Untergrund und Witterung ca. 14 Tage.  
 Überstehende Platten (Gebäudeecken, Leibungen, etc.) dürfen erst nach Abbinden des Klebemörtels (siehe entsprechendes Produktdatenblatt) weiter bearbeitet werden.

### Formate

Plattengrösse	1000 x 500 mm
Plattendicken Tera 032	30 - 70 mm
Plattendicken Tera White 032	80 - 320 mm

### Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0.032	W/(m·K)
Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	56	
Brandverhalten (Norm EN 13501-1)	E	
Brandverhaltensgruppe Tera 032	RF2	
Brandverhaltensgruppe Tera White 032	Brandschutznachweis nach VKF-Nr. 31461	
Zugfestigkeit zur senkrechten Oberfläche	erfüllt Anforderungen SIA 243:2008	

### Lieferform

In Bündeln, mit Schrumpffolie versehen.

---

<b>Lagerung</b>	Trocken und eben lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
-----------------	--

---

<b>Entsorgung</b>	Recyclingsäcke Tera
-------------------	---------------------

---