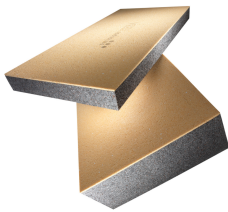


TERA White 032



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.
Geschlossener Stoffkreislauf.



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 λ_D	0.032	W/(m·K)
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	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.

Lagerung	Trocken und eben lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
-----------------	--

Entsorgung	Recyclingsäcke Tera
-------------------	---------------------
