



TECHNISCHES MERKBLATT

KEIM REVEAL-TOP-HFD

1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Oberflächenfertige Laibungsdämmplatte mit zementfreier Fertigputzbeschichtung und Gewebefahne für die Fassadenfläche.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Zur rationellen Dämmung von Laibungen.

Für die rationelle Dämmung im Sturzbereich steht KEIM Reveal-Linto-Top mit einer integrierten Tropfkante zur Verfügung.

3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- anwendungsfertig
- besonders wirtschaftlich
- Brandverhalten: E nach EN 13501
- Abdichtung gegen Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser
- Oberflächenfertige Laibung - zweimaliger Anstrich genügt
- alterungsbeständig
- hohe Frostbeständigkeit

MATERIALKENNDATEN:

- | | |
|-----------------------|-------------|
| - Kantenausbildung: | stumpf |
| - Maschenweite: | 4 x 4 mm |
| - Gewebefahne Breite: | ca. 120 mm |
| - Länge: | max. 3,00 m |
| - Farbton: | weiß |

4. VERARBEITUNGSHINWEISE

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Die Anputzleiste CFR-Connect 3D-Reveal ist fachgerecht am Blendrahmen auszurichten und zu fixieren. Technisches Merkblatt beachten!

VERBRAUCH:

ca. 1,0 m/m

VERARBEITUNG:

Die vorbeschichteten Laibungsdämmelemente sind oberflächenfertig. Der Anstrich erfolgt mit dem systemzugehörigen Anstrich. Eine Gestaltung mit dem systemzugehörigen Oberputz ist möglich.

TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM REVEAL-TOP-HFD

KLEBEN:

Die Verklebung und Abdichtung der Anschlusskante zum Blendrahmen ist mittels Iso-Top Flexkleber HP auf die zuvor am Blendrahmen fixierte Anputzleiste CFR-Connect 3D-Reveal zu erstellen. Hierzu muss eine ausreichend dicke Kleberwulst auf die Anputzleiste gegeben werden. Hautbildung vermeiden. Überschüssigen Kleber sofort entfernen.

Die Verklebung der Reveal-Top-HFD erfolgt zusätzlich, in der Regel auf dem Fassadendämmstoff, mittels Iso-Top Thermfoam B1. Hierbei muss beim Verkleben darauf geachtet werden, dass aufquillender Schaum nicht die Gewebefahne verklebt oder beschädigt. Ein Umschlagen und Fixieren der Gewebefahne ist dabei vorteilhaft. Eine Verklebung auf Mauerwerk darf auch mittels systemzugehörigem Klebemörtel ausgeführt werden.

DÜBELN:

ARMIERUNG:

Überstehende Reste von Iso-Top Thermfoam B1 sind bündig zur Dämmplattenoberfläche zu entfernen. Die Gewebefahne wird fachgerecht mit systemzugehörigem Armierungsmörtel eingebettet.

NACHBEHANDLUNG:

Zeitnah nach der Verklebung/Fixierung ist die erste Schutzlasche aus Kunststoff (Leibungsfläche) zu entfernen. Eventuell überschüssiges Material (Iso-Top Flexkleber HP) ist unverzüglich zu entfernen.

Anstrich:

Die fertigen Oberflächen sind im System in der Regel mit einem Grund- und einem Schlussanstrich zu beschichten.

Oberputz (optionale Anwendung):

Die fertige Oberfläche des Produkts Reveal-Top-HFD darf mit systemzugehörigen Oberputz beschichtet werden. Im AquaROYAL-System ist die Beschichtung mittels systemzugehörigem Oberputz obligatorisch auszuführen. Nach Trocknung der Oberputzes erfolgt die Beschichtung gemäß der Vorgaben der jeweiligen Technischen Merkblätter der systemzugehörigen Produkte.

Zweite Dichtebene:

Die Kombination mit KEIM Parawet-HFD im Rahmen der Erstellung einer zweiten Dichtebene ist sehr empfehlenswert. Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise zur Verarbeitung im Technischen Merkblatt der KEIM Parawet-HFD.

5. LIEFERFORM

Produktname	Plattendicke [mm]	Ausladung	Gebindetyp	Länge
KEIM Reveal-Top-HFD	20	100 mm	Meterware	max. 3,00 m
KEIM Reveal-Top-HFD	20	200 mm	Meterware	max. 3,00 m
KEIM Reveal-Top-HFD	20	300 mm	Meterware	max. 3,00 m
KEIM Reveal-Linto-Top-HFD	20	100 mm	Meterware	max. 3,00 m
KEIM Reveal-Linto-Top-HFD	20	200 mm	Meterware	max. 3,00 m
KEIM Reveal-Linto-Top-HFD	20	300 mm	Meterware	max. 3,00 m

Objektbezogene Längen bestellbar. Andere Dicken und Ausladungen auf Anfrage.

6. ENTSORGUNG

Keine besonderen Hinweise.

Abfallschlüssel:

7. SICHERHEITSHINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

8. ALLGEMEINE HINWEISE

Nur in Verbindung mit der Anputzleiste CFR-Connect 3D-Reveal einzusetzen.

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 GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38
www.keim.com / info@keimfarben.de