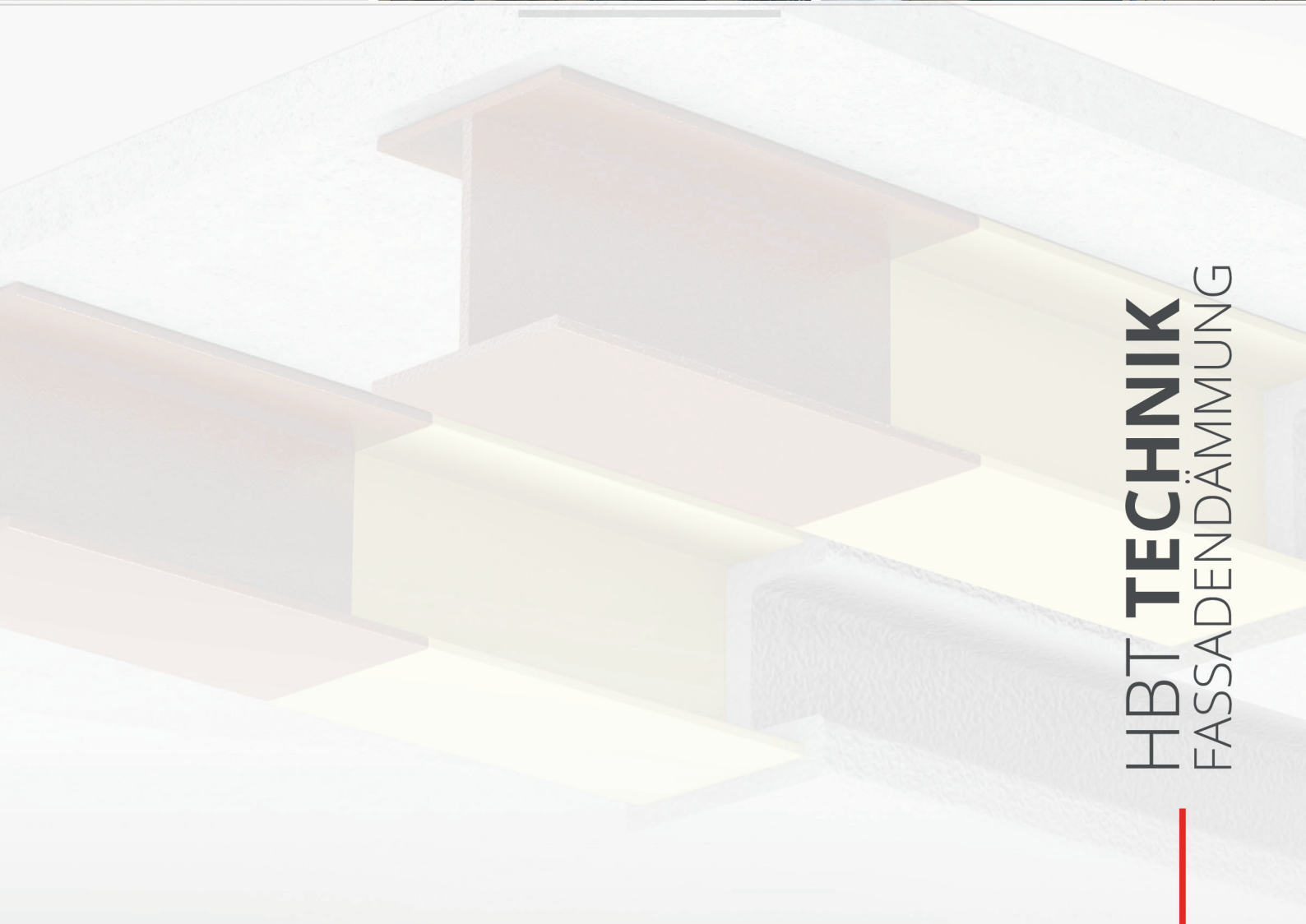


# Hochbau Brandschutz Technik



**HBT TECHNIK**  
FASSADENDÄMMUNG

## ISIFASSADE

### AUFGESPRITZTE HOCHEFFIZIENTE MINERalfASERDÄMMUNG FÜR HINTERLÜFTETE FASSADEN/BRANDRIEGEL/INNENDÄMMUNG



ISIFASSADE ist ein nicht brennbares, wärmebrückenfreies, feuchtigkeitsregulierendes und leichtes Material aus zementgebundener Wolle, das bis 18% besseren Wärmewiderstand als Steinwollplatten bietet, einen Brandschutz von bis zu 180 Minuten erreicht und hervorragende akustische Eigenschaften aufweist. ISIFASSADE wurde speziell als thermisches und feuerfestes Material für Gewerbe-, Industrie- und Wohngebäude entwickelt. Es lässt sich bis zu zehnmal schneller installieren

als Platten und ist weitestgehend geräuschlos (kein Bohren erforderlich) zu installieren. Diese Systemvorteile gewährleisten enorme Kosteneinsparungen, kürzere Installationszeiten und perfekten Brandschutz für Außenwände hinter vorgehängten hinterlüfteten Fassaden von Gebäuden.

- › Fugenlose und kältebrückenfreie vertikale Wärmedämmung
- › Innendämmung
- › Dämmung kann im Innenbereich vertikal und horizontal mit Innenputz überarbeitet werden.
- › Schnelle Installation von Brandriegel bei brennbarer Fassadendämmung (z.B. EPS Dämmung)
- › Brandschutz von Gebäudefassaden
- › Schallreduzierung
- › Feuchtigkeitskontrolle
- › Schnelle Installation mit bis zu 240 mm in einem Arbeitsgang

### ISIFASSADE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

**Farbe:** Cremefarben

**Aussehen:** Finish, angedrückt oder gerollt

**Dichte:** 135 kg / m<sup>3</sup> ± 15%

**Baustoffklasse:** A1 - nicht brennbar

**pH:** 9 - Portland Zement

**Anfangseinstellzeit:** 24 Stunden bei 20 ° C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit

**Einstellmethode:** Hydraulische Einstellung

**Gebrauchstemperatur:** 5 - 45 ° C.

**Geringe Biopersistenz:** Gemäß Richtlinie 97 / 69EC

**Wärmeleitfähigkeit:** 0,038 W / m.K. (Zertifikat 16/224/1187)

**VOC-Klassifizierung:** A +

**Sonstiges:** FDES(UGB) - SDB- CE-Kennzeichnung

Die Informationen in diesem technischen Dokument basieren auf realistischen Tests und gelten als produktspezifisch.

Die Ergebnisse sind nicht implizit garantiert, da die Nutzungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen.

## ISIFASSADE ZULASSUNGSUNTERLAGEN

- › Europäische Technische Bewertung - ETA 10/0349 Ausgabe 13/02/2017 von CSTB
- › Zertifikat über die Konstanz der Leistung (CE) Nr. 1812-CPR-1160, Ausgabe 28/03/2017 von EFECTIS
- › Konformitätsbescheinigung WHI18-31480601 UAE, ausgestellt von DUBAI CIVIL DEFENCE im August 2018
- › Konformitätsbescheinigung INTERTEK ETL MARK für Wärmedämmung Nr. WHI18-31480601, ausgestellt im August 2018
- › Konformitätsbescheinigung QUATAR-Nummer EFR-1802-0061\_18-0 Ausgabe 05/02/2018 bis EFECTIS Ablauf 16/08/2019
- › Zertifikat ACERMI Nr. 16/224/1187 vom 16.02.2017 mit jährlicher Nachverfolgung durch die LNE-Datei P-166305
- › Prüfbericht über die mechanischen Leistungsmerkmale, herausgegeben vom CSTB-Labor Nr. HO 11-E10-066 im November 2011



Wärmedämmung Innen



Unterputz



Innenputz

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

- › Haltbarkeitsdauer: Ab dem Datum der Herstellung maximal 12 Monate in der verschlossenen Verpackung.
- › Lagerung: Vor Frost, Feuchtigkeit und starker Hitze schützen
- › Lieferform: 20kg / Kunststoffsack
- › Palettierung: Pro Palette 30 Säcke, 600 kg je Palette

### ANWENDUNGS- UND INSTALLATIONSBESCHREIBUNG:

- › Das Material wird auf die vertikale Betonwand zwischen Verkleidungen (Stein-, Glas- und Aluminiumplatten) und / oder Beton fertigteilen aufgespritzt

### GRUNDIERUNG:

- › ISIGRUND MFP B auf Beton
- › Bei anderen Untergründen kontaktieren Sie uns

### MAX. MASCHINELLE VERARBEITUNGSGESCHWINDIGKEIT:

- › Je nach Maschinenteknik zwischen 25 und 50 Sack/Stunde

# FASSADENDÄMMUNG

## KONTAKT

**HBT Hochbau-Brandschutz-Technik GmbH**

Neue Bahnhofstraße 46  
34621 Frielendorf

Fon: 05684-99880  
Fax: 05684-998888

[info@hbt-brandschutz.de](mailto:info@hbt-brandschutz.de)  
[www.hbt-brandschutz.de](http://www.hbt-brandschutz.de)