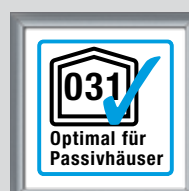




www.hasit.de

take-it ALPIN

Meisterprodukt für Meisterwerke



Hightech für optimale Wärmedämmung – HASIT *take-it* ALPIN WLS 031

Ein hoch effizienter Dämmstoff – 25% höhere Dämmleistung bringt ein Viertel Dämmdickeneinsparung

HASIT *take-it* ALPIN ist eine homogen verschweißte Zweischicht-Fassadendämmplatte für WDVS gemäß EN13163. Die formgeschäumte Automatenplatte (Einzelplattenschäumung) besteht aus expandiertem, grauem Polystyrol-Hartschaum EPS-F15 (WLS 031). Spezielle Grafit-Infrarotreflektoren bremsen den Durchgang von Strahlungswärme und erhöhen damit die Dämmeigenschaften wesentlich. Die geprüfte Wärmeleitfähigkeit liegt bei $\lambda_D = 0,031$ W/mK.

Extrem formstabil – thermisch unempfindlich

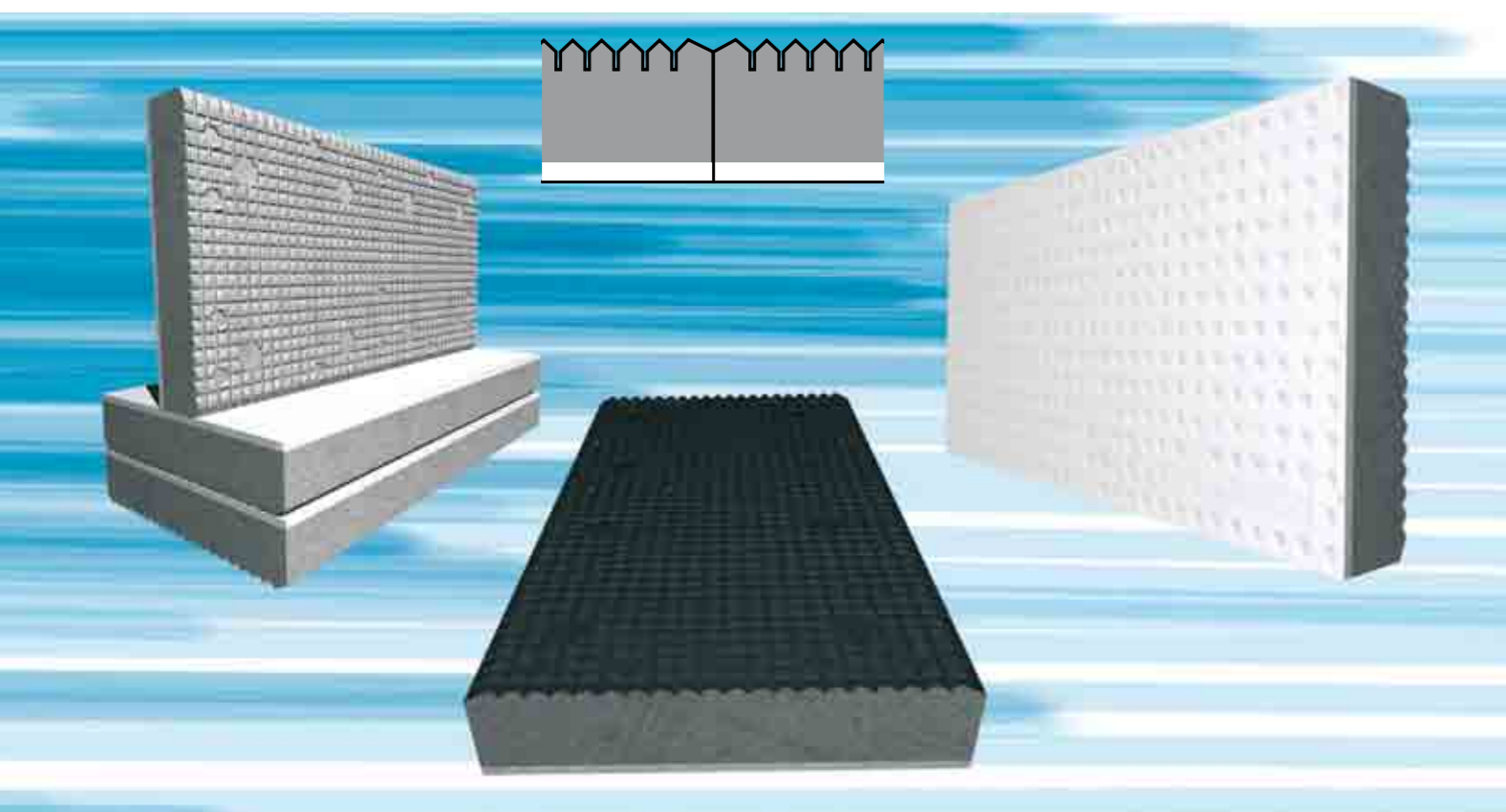
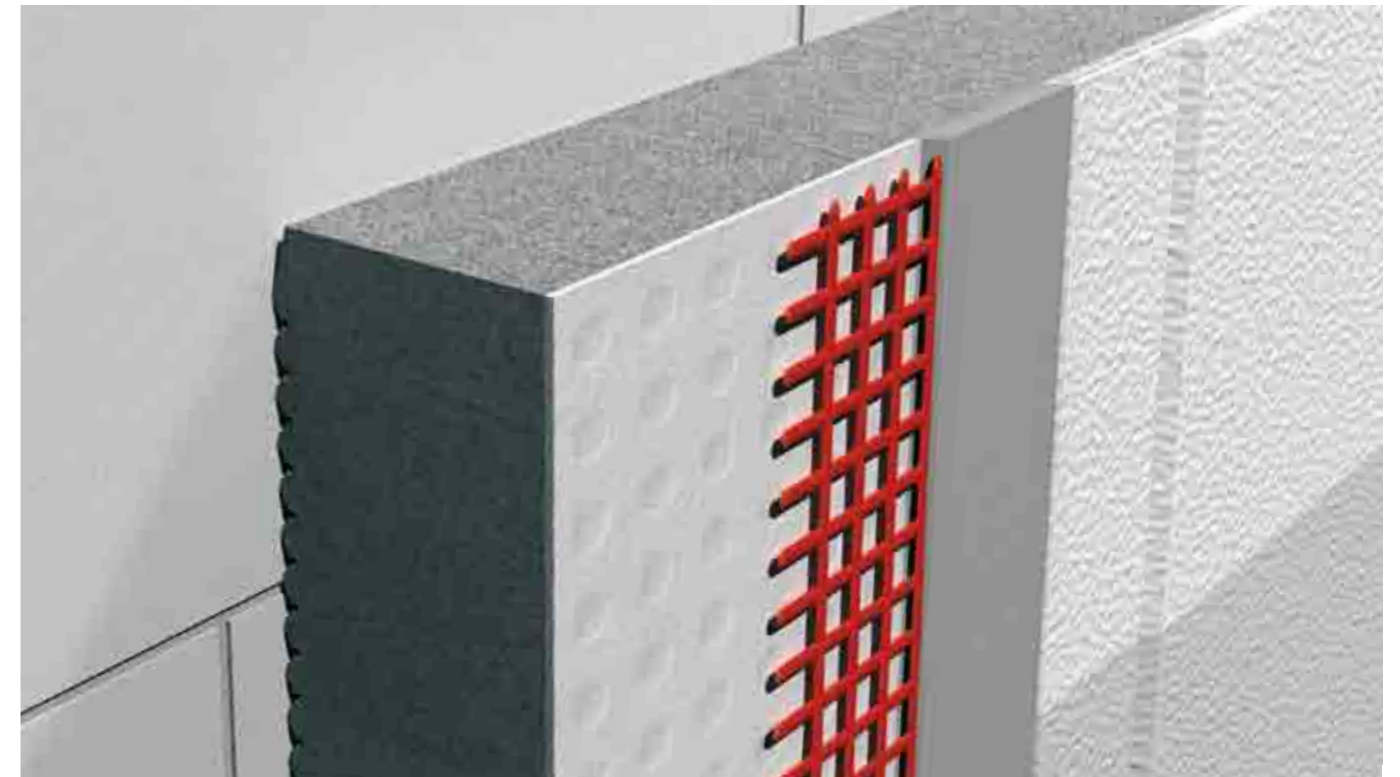
Die Einzelplattenschäumung gewährleistet eine dreidimensionale Maßgenauigkeit, die eine absolut präzise Verlegung ermöglicht. Dieser Vorteil zahlt sich besonders bei hohen Dämmdicken für Niedrigenergiespar- und Passivhäuser aus. Somit können sie einlagig und damit genauso wirtschaftlich errichtet werden wie bisherige Dämmfassaden mit deutlich schlechterer Dämmleistung. Das verkleinerte Plattenformat (80 x 40 cm) verbessert das Handling am Gerüst und reduziert die Plattenspannungen von Fuge zu Fuge um 20%. Damit wird der Plattenspannung und dem Kissenefekt sehr effektiv entgegengewirkt.

Die weiße, homogen aufgeschäumte Oberfläche verringert bei direkter Sonneneinstrahlung die Erhitzung der Platten bei der Verlegung. Vorteil: Eine zusätzliche Beschattung der Fassade ist während der Verarbeitung nicht mehr notwendig und spart so Zeit und Geld auf der Baustelle.

HASIT Dieplast 860 LIGHT – der „Fassaden-Stoßdämpfer“

Dieser Klebe- und Armiermörtel von HASIT hält, was er verspricht: Mit der extrem hohen Schlagfestigkeit (Kategorie 1/> 10 Joule) leistet das Produkt optimalen Widerstand gegen mechanische Belastungen wie Hagel, Bälle oder Fahrräder.

Das Multitalent der WDV-Dämmplatten



- WLS 031 – 25% bessere Dämmleistung gegenüber weißem Styropor (WLS 040)
- Höchste, dreidimensionale Maßgenauigkeit auch bei hohen Dämmstoffdicken



- Innovativer Sonnenschutz durch weiße, homogen aufgeschäumte Oberfläche
- Bestes Handling: erster WDV-Dämmstoff im praxisgerechten Plattenformat 80 x 40 cm



- Hagelsicher, höchste Schlagfestigkeit
- Schnellste Verarbeitung durch einzigartige Plattengeometrie (Zinnenstruktur) an der Kleberseite

HASIT *take-it* ALPIN WLS 031 EPS-Wärmedämmsystem

- Schnelle, rationelle Verarbeitung durch *take-it*-Technologie
- Höchste Schlagfestigkeit (Kat. I gemäß ETAG 004) durch mineralisches, hoch robustes Mittelschichtsystem
- Ausgezeichnete Dämmeigenschaft (WLS 031) kombiniert mit deutlich reduzierter thermischer Aufheizung

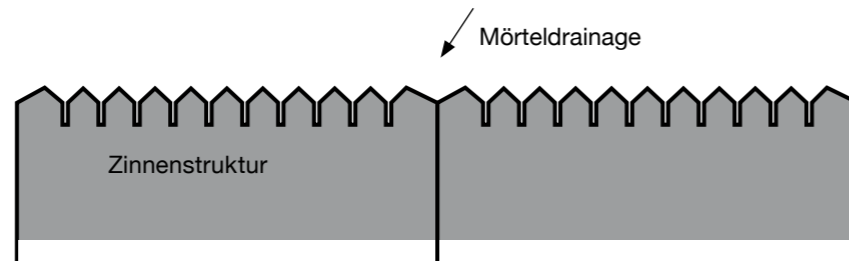
take-it ALPIN Systemaufbau



- HASIT Dieplast 860 LIGHT Klebemörtel (XL-Technologie optional)
- HASIT *take-it* ALPIN WLS 031
- HASIT Dieplast 860 LIGHT Armiermörtel + HASIT Armierungsgewebe rot
- Größte Auswahl an möglichen Beschichtungen in Struktur, Farbe und Art

take-it ALPIN Technologie

Durch die spezielle Oberflächenstruktur der Plattenrückseite kann der Klebemörtel zeitsparend maschinell direkt auf die Wand aufgetragen werden.



Sichere Verklebung

Die spezielle Oberflächenstruktur der Platten sorgt für ein Aufreißen der Sinterhaut des Klebers, schafft gleichzeitig größere Kleberkontaktflächen und sorgt somit für noch mehr Haftung und

Sicherheit als herkömmliche, glatte Platten. Die Mörteldrainage nimmt überschüssigen Kleber auf und sorgt für eine saubere Verklebung.

Ihre Vorteile auf einen Blick

Vorteile der *take-it*-Technologie (Dämmplatte)

- Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung
- Sichere Verklebung durch 60% höhere Kleberkontaktfläche
- Mörteldrainage verhindert Eindringen des Klebers in die Fugen

Vorteile der XL-Technologie (Klebemörtel)

- Verlängerte Offenzeit des Klebers verringert Hautbildung
- Arbeitsunterbrechungen von mehreren Stunden sind ohne Reinigung der Maschine und des Mörtelschlauchs möglich



Superschnelle Verlegeleistung

Maschinelle Verklebung

HASIT Dieplast 860 LIGHT XL wird als Klebe- und Armiermörtel empfohlen, welcher die innovative Abbinde-Verzögerung für mineralische Klebe- und Armiermörtel enthält. Diese Technologie eignet sich optimal für Bauabläufe mit häufigen Arbeitsunterbrechungen, da das Material sogar über Nacht in der Putzmaschine bleiben kann. Beim Kleben beträgt die klebeoffene Zeit je nach Temperatur, Wind und Luftfeuchtigkeit mindestens eine Stunde. Der Universal-Klebe- und Armiermörtel HASIT Dieplast 860 LIGHT XL wird mit einer Standard-Putzmaschine und geeignetem Spritzgerät verarbeitet. Im Teilflächenverfahren (Streifentechnik) auftragen (> 40% Verklebungsfläche bei jeder Platte).

- Kleberwulstbreite: 5–6 cm
- Abstand zwischen den Wülsten: ca. 11 cm
- Abstand zwischen den Stegmitten: ca. 17 cm
- Verbrauch: ca. 4–5 kg/m HASIT Dieplast 860 LIGHT XL Klebemörtel



Händische Verklebung

Der Kleber wird in der Rand-Wulst-2-Punkt-Methode mit der Kelle aufgetragen.

Verbrauch: ca. 5–6 kg/m HASIT Dieplast 860 LIGHT Klebemörtel

Beispiel Kleberauftrag: 2,5 kg/Platte Nasskleber = ca. 1,9 kg Pulver/Platte (0,32 m²)

Verlegen der Platten

Dämmplatten in den aufgetragenen Klebemörtel sorgfältig eindrücken und mit leichten Querbewegungen „einschwimmen“. Sorgfältig ausrichten und planeben, fugenlos verlegen. Klassische Verlegerichtlinien für Wärmedämm-Verbundsysteme einhalten.



HASIT Dieplast 860 LIGHT

Klebe- und Armierungsmörtel



Meisterkombination – HASIT Dieplast 860 LIGHT und *take-it* ALPIN

Vorteile

- Hohe Ergiebigkeit durch Leichtzuschlag
- Optimal abgestimmt auf HASIT *take-it* ALPIN
- Universell einsetzbar für Dämm- und Putzträgerplatten, besonders auch für Mineralwolle
- Sehr spannungsarm und besser geeignet für dunklere Farben durch niedriges E-Modul
- Rohweiße, griffige Oberfläche
- Leichte, geschmeidige Hand- und Maschinenverarbeitung
- Nachträgliches Hobeln von Graten leicht möglich
- Bestes Standvermögen und hohe Klebkraft
- Sehr hohe Schlagfestigkeit (> 10 Joule – Kategorie I gemäß ETA)



Dieplast – die neue Markenfamilie

- HASIT Dieplast 804 grau/weiß Klebe- und Armierungsmörtel
- HASIT Dieplast 870 FLEX Armierungsmörtel
- HASIT Dieplast 875 Rollkleber Klebemörtel
- HASIT Dieplast 860 LIGHT Klebe- und Armierungsmörtel
- HASIT Dieplast 860 LIGHT & SLOW Klebe- und Armierungsmörtel
- HASIT Dieplast 865 MINOPOR Klebe- und Armierungsmörtel
- HASIT Dieplast 865 MINOPOR-FILL Füllmörtel
- HASIT Dieplast 890 VIP-BR Haftbrücke





HASIT Trockenmörtel GmbH
ZENTRALE

Landshuter Straße 30
D-85356 Freising
Tel. +49 (0)8161/602-0
Fax +49 (0)8161/685-22
kontakt@hasit.de
www.hasit.de

WERK SCHWARZENFELD

Karl-Knab-Straße 44
D-92521 Schwarzenfeld
Tel. +49 (0)9435/92-0
Fax +49 (0)9435/92-80

Geschäftsbereich Süd

WERK EICHENKOFEN

Mooslerner Weg 12
D-85435 Erding
Tel. +49 (0)81 22/120-0
Fax +49 (0)81 22/120-80

WERK KISSING

Auenstraße 11
D-86438 Kissing
Tel. +49 (0)8233/7900-0
Fax +49 (0)8233/7900-99

Geschäftsbereich Süd/Ost

WERK REGENSBURG

Ditthornstraße 18
D-93055 Regensburg
Tel. +49 (0)941/79595-0
Fax +49 (0)941/79595-80

WERK CROSSEN

Am Rautenanger 6
D-07613 Crossen an der Elster
Tel. +49 (0)36693/494-0
Fax +49 (0)36693/494-44

Geschäftsbereich Süd/West

WERK

AMMERBUCH-ALTINGEN

Berger Weg 1
D-72119 Ammerbuch-Altingen
Tel. +49 (0)7032/973-0
Fax +49 (0)7032/973-199

WERK MAINZ-KASTEL

Fritz-Ullmann-Straße 8-10
D-55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 (0)6134/7252-1000
Fax +49 (0)6134/7252-1010