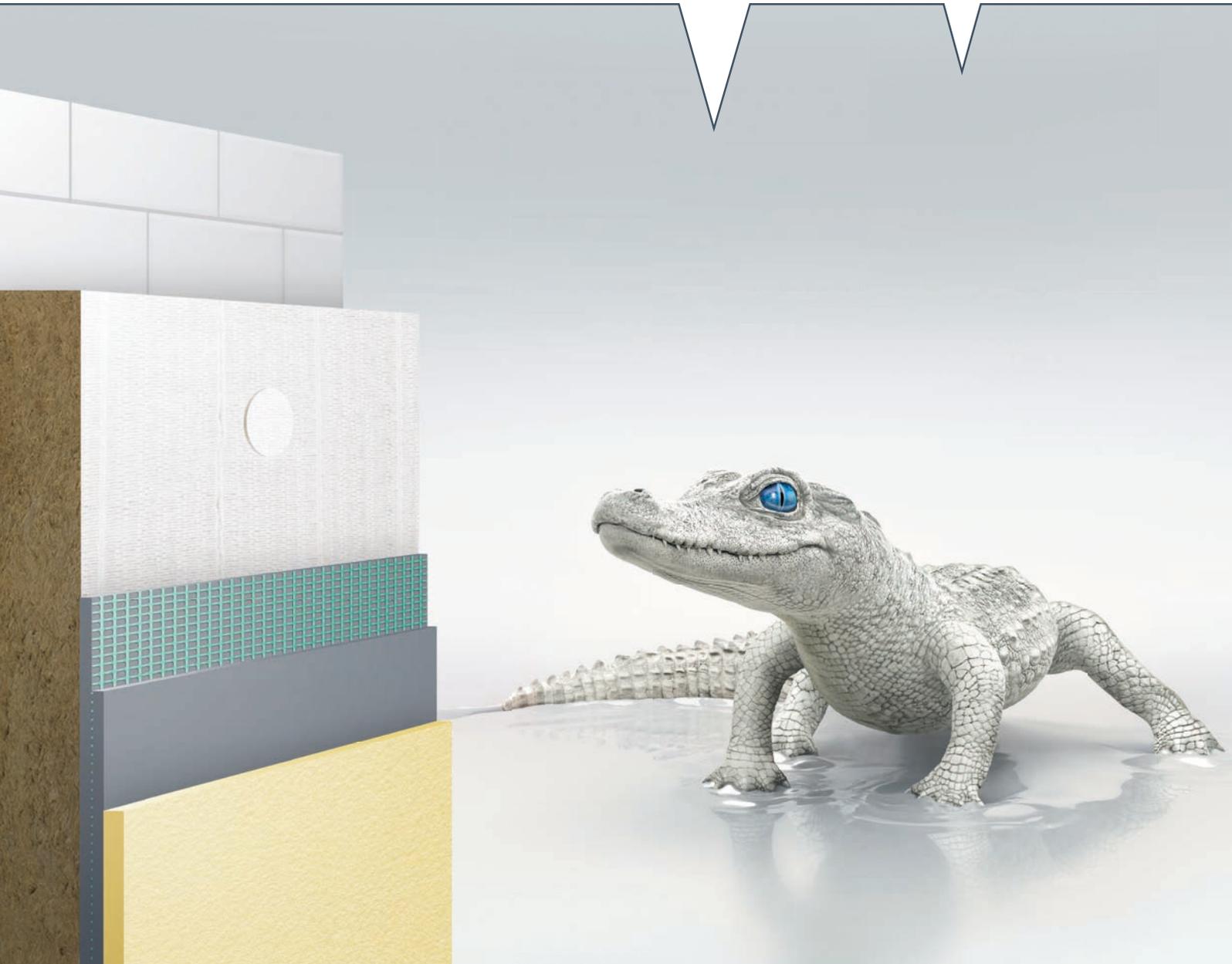


ALLIGATOR
macht's einfach.



DÄMMUNG

GÜLTIG AB 12/2021

INHALTSVERZEICHNIS

ALLIGATOR Dämmung

ALLFATHERM

Wärmedämm-Verbundsysteme 3

FASSADENDÄMMPLATTEN

Fassadendämmplatten EPS, Brandriegel 035, Speedlamelle, Fassadendämmplatten MW 4-7

KLEBE- UND ARMIERUNGSMASSEN – ORGANISCH

Carbon-Armierungspachtel-Flex, Fixkleber, Baukleber 8

KLEBE- UND ARMIERUNGSMASSEN – MINERALISCH

ArmieraDur⁺, VWS-Mörtel, Multimörtel 9

SOCKEL- UND PERIMETERDÄMMUNG

Abdichtsp., Klebe- u. Dichtmasse, Baudicht 2K, Carbon-Abdichtsp., Perimeterdämmplatte 032/035 und XPS 10-11

RAFFSTOREKÄSTEN UND LAIBUNGSPLETTEN

Polystyrol, Mineralwolle, Anschlussprofil 12

RUND UM'S FENSTER

Sichere Systemlösungen 13

FASSADENPUTZE – ORGANISCH UND MINERALISCH

Miropan-Kratzputz/Reibeputz, Kieselit-Kratzputz/Reibeputz, Orbit-Kratzputz, Leichtputz K, Mineralputz K 14

ORIGINAL MELDORFER

Verblender, Meldorfer Klebemörtel, Meldorfer Fugenmörtel 15-17

INNENDÄMMUNG ALLFATHERM-KLIMA-SYSTEM

Kieselit-CS-Sanierplatte, Kieselit-Klima-Platte, Zubehör 18-19

Mehr Informationen
zu unserem gesamten
Sortiment rund um das
Thema Dämmung:



ALLFATHERM

Geprüft in den ALLFAtherm-Dämmsystemen

ALLFAtherm

Wohngesundheit, Umweltschutz, attraktive Gestaltungsmöglichkeiten, Einsparung von Heizkosten und Wertsteigerung sprechen für die energetische Sanierung eines Gebäudes. Die ALLIGATOR-Dämmsysteme stehen für hohe Funktionssicherheit, Qualität sowie für das perfekte Zusammenspiel erstklassiger Komponenten und Systembestandteile – die ständigen Kontrollen und Prüfungen unterliegen.

Sicherheit im System

Sicherheit im System heißt, dass ein Wärmedämmverbundsystem im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren umfangreiche Nachweise in folgenden Bereichen erbracht hat:

- | Klimabedingter Feuchteschutz
- | Standsicherheit
- | Wärmeschutz
- | Brandschutz
- | Schallschutz

Sicherheit im System bedeutet, dass nur aufeinander abgestimmte Produkte (von der Perimeterdämmung bis zum Oberputz und Anstrich) aus dem ALLFAtherm-Sortiment verwendet werden.

Sicherheit im System bedeutet auch, dass ein Wärmedämmverbundsystem nur von qualifizierten Fachhandwerkern ausgeführt wird. Zusammen bedeutet all dies ein Höchstmaß an Langlebigkeit der Fassade sowie Sicherheit für Verarbeiter und Hausbesitzer.

Umweltbewusst bauen

Das mineralische Wärmedämmverbundsystem ALLFAtherm expert.blu zeichnet sich durch seine hohe Umweltverträglichkeit aus und trägt daher den Blauen Engel der RAL gGmbH. Erstklassige Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften werden durch dieses Siegel für ein umweltbewusstes Bauen und Renovieren bestätigt.



Die Produktauswahl innerhalb der Fassadendämmsysteme richtet sich nach den unterschiedlichen Ansprüchen und Anforderungen. Ob Dämmsysteme mit Mineralwolledämmplatten für höchsten Brandschutz oder der organische Armierungsspachtel mit Carbon-Technologie für extreme

Belastbarkeit und vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten mit intensiven Farbtönen. Zwei Dämmsysteme benannt nach den Dämmstoffen Mineralwolle (MW) und Polystyrol (EPS) bilden die Grundlage. Die Komponenten Kleber, Armierung und Oberfläche können je nach Anforderung kombiniert werden.

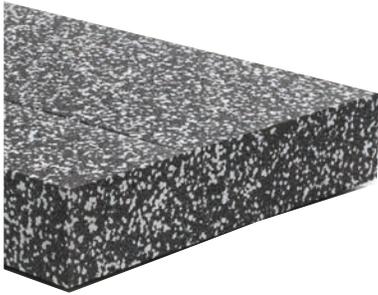
ALLFAtherm MW



ALLFAtherm EPS



FASSADENDÄMMPLATTEN POLYSTYROL



Dalmatiner Fassadendämmplatte 032

Fassadendämmplatte aus
Polystyrol-Hartschaum EPS 032
WDV nach EN 13163

- | Schwerentflammbar (B1) nach
DIN 4102
- | Maß: 100 x 50 cm (0,50 m²)
- | Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Stärken (mm)

10–300*



Dalmatiner Fassadendämmplatte 034

Fassadendämmplatte aus
Polystyrol-Hartschaum EPS 034
WDV nach EN 13163

- | Schwerentflammbar (B1) nach
DIN 4102
- | Maß: 100 x 50 cm (0,50 m²)
- | Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Stärken (mm)

10–300*

Systemaufbau ALLFAtherm EPS mineralisch

Verklebung: VWS-Mörtel
Dämmstoff: Dalmatiner Fassadendämmplatte
Verdübelung: Oberflächenbündig oder vertieft
Armierung: ArmieraDur⁺, Multimörtel, VWS-Mörtel
Oberflächen: Alle Oberputze, Original Meldorfer



Systemaufbau ALLFAtherm EPS organisch

Verklebung: VWS-Mörtel, Baukleber
Dämmstoff: Dalmatiner Fassadendämmplatte
Verdübelung: Oberflächenbündig oder vertieft
Armierung: Carbon-Armierungsspachtel-Flex
Oberflächen: Miropan- oder Orbit-Putze, Original Meldorfer



BRANDRIEGEL MINERALWOLLE

Einfach erklärt: Der Einsatz von Brandschutzriegeln bei EPS

| Zur Erreichung der Schwerentflammbarkeit bei WDVS mit EPS-Dämmstoff müssen Brandschutzmaßnahmen in Form von gebäudeumlaufenden Brandriegeln aus Mineralwolle und gegebenenfalls Mineralwollestreifen über Gebäudeöffnungen („Sturzschutz“) entsprechend der Vorgaben in den WDVS-Zulassungen eingebaut werden.

| Als Brandriegel oder Sturzschutz können die Speedlamelle oder der Brandriegel 035 eingesetzt werden.



Mineralwolle Brandriegel 035

Zweiseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle für den Einsatz als Brandüberschlagsstreifen in schwerentflammaren Polystyrol-dämmsystemen

- | Nichtbrennbar (A) nach DIN 4102
- | Qualitätstyp WAP-zg.
- | Maß: 120 x 20 cm (0,24 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Stärken (mm)

100–300



Speedlamelle

Zweiseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte nach EN 13162 aus Mineralwolle

- | Nichtbrennbar (A) nach DIN 4102
- | Qualitätstyp WAP-zh.
- | Maß: 120 x 20 cm (0,24 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Kantenausbildung: Stumpf

Stärken (mm)

40–300

FASSADENDÄMMPLATTEN MINERALWOLLE



Mineralwole Dämmplatte 035 ULTRA Light

Zweiseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162

- | Nichtbrennbar (A) nach DIN 4102
- | Maß: 120 x 40 cm (0,48 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- | Dichte: 85 kg/m³
- | Klebeseite weiß beschichtet mit beschichtungsfreien Streifen

Stärken (mm)

60–300



Mineralwole Dämmplatte COVERROCK II

Zweiseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162

- | Nichtbrennbar (A) nach DIN 4102
- | Maß: 80 x 62,5 cm (0,50 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- | Putzseite weiß beschichtet
- | Klebeseite weiß beschichtet

Stärken (mm)

60–200*

Systemaufbau ALLFAtherm

MW mineralisch

Verklebung: VWS-Mörtel
Dämmstoff: Mineralwolle Dämmplatte
Verdübelung: Oberflächenbündig oder vertieft
Armierung: ArmieraDur⁺, Multimörtel, VWS-Mörtel
Oberflächen: Alle Oberputze, Original Meldorfer

Systemaufbau ALLFAtherm

MW organisch

Verklebung: VWS-Mörtel
Dämmstoff: Mineralwolle Dämmplatte
Verdübelung: Oberflächenbündig oder vertieft
Armierung: Carbon-Armierungsspachtel-Flex
Oberflächen: Miropan- oder Orbit-Putze, Original Meldorfer





Mineralwole Dämmplatte FKD MAX C2

Zweiseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162

- | Nichtbrennbar (A) nach DIN 4102
- | Maß: 120 x 40 cm (0,48 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Putzseite weiß beschichtet
- | Klebeseite weiß beschichtet mit beschichtungsfreien Streifen

Stärken (mm)

80–300**



Mineralwole Dämmplatte WVP 1-035

Einseitig vorbeschichtete Fassadendämmplatte aus Mineralwolle nach EN 13162

- | Nichtbrennbar (A) nach DIN 4102
- | Maß: 80 x 62,5 cm (0,50 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Putzseite weiß beschichtet

Stärken (mm)

40–240*

Systemaufbau ALLFAtherm expert.blu

Verklebung: VWS-Mörtel
 Dämmstoff: Mineralwolle Dämmplatte
 Verdübelung: Oberflächenbündig oder vertieft
 Armierung: ArmieraDur⁺, Multimörtel, VWS-Mörtel
 Oberflächen: Mineralische Oberputze, Kieselit-Putze, Original Meldorfer



Die Vorteile von ALLFAtherm expert.blu:

- | Natürliche Rohstoffe
- | Umweltschonende Baustoffe
- | Exzellenter Wärmeschutz
- | Hohe Dauerhaftigkeit
- | Im System nichtbrennbar
- | Ohne Schadstoffe (biozidfrei)
- | Diffusionsoffen
- | Umweltzeichen „Der Blaue Engel“



www.blauer-engel.de/uz113

* Zweilagig bis 400 mm

** Zweilagig bis 340 mm

KLEBE- UND ARMIERUNGSMASSEN – ORGANISCH

PREMIUMPRODUKT



Carbon-Armierungspachtel-Flex

Zementfreie, carbonfaserverstärkte Leichtspachtelmasse mit EPS-Perlen als Leichtzuschlag zur Verklebung von Polystyrol-dämmplatten sowie zur Armierung von Polystyrol- und Mineralwollgedämmplatten

- | Besonders schlagfest (bis 30 Joule im einlagigen Systemaufbau)
- | Optimale Verarbeitung
- | Höchste Rissicherheit
- | Niedriger Materialverbrauch

Gebindegrößen

18 kg

Verbrauch bei

Dämmplattenverklebung: Ca. 2,0 kg/m²

Je mm Armierungsschicht: Ca. 1,0 kg/m²

Mindestschichtdicke EPS: Ca. 2 mm

Gesamtschichtdicke EPS: Ca. 2–5 mm

Gesamtschichtdicke MW: Ca. 4–5 mm



Fixkleber – organisch

Einkomponentiger Polyurethan-Klebeschaum zur Verklebung von Polystyrol-dämmplatten – FCKW-frei

- | Hervorragende Haftung
- | Geringe Nachexpansion
- | Schnelle Aushärtung

Gebindegröße

750 ml

Verbrauch

150–185 ml/m² (ca. 4–5 m² je Dose)



Baukleber – organisch

Dispersionskleber zum Verkleben von Polystyrol- und Mineralwollgedämmplatten auf Holzwerkstoffen sowie elastisch und glänzend gestrichenen Untergründen

- | Sehr gute Haftung
- | Verarbeitungsfertig
- | Diffusionsfähig

Gebindegröße

25 kg

Verbrauch

Ca. 4.000 g/m²

– MINERALISCH

PREMIUMPRODUKT



ArmieraDur+

Mineralischer Leichtmörtel mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften für die Armierung und Verklebung von Dämmplatten

- | Für Schichtstärken von 5–11 mm
- | Für homogene Flächen
- | Schlagfest

Gebindegrößen

15 kg / 500 kg / 600 kg

Verbrauch bei

Verklebung: ca. 3.500 g/m²
 Armierung: 5.000–10.000 g/m²
 Eckenschutz: 800–1.000 g/m²

TOPSELLER



VWS-Mörtel

Hoch hydrophobierter, mineralischer Mörtel für die Armierung und Verklebung von Dämmplatten – auch in der Wintereinstellung VWS-Mörtel Rapid verfügbar

- | Hohe Druckfestigkeit
- | Sehr gute Haftung
- | Für den Maschineneinsatz optimiert

Gebindegrößen

25 kg / 800 kg / 1.000 kg – Rapid nur in 25 kg

Verbrauch bei

Verklebung: ca. 4.000 g/m²
 Armierung: 4.500–5.000 g/m²*
 Eckenschutz: 1.000–1.500 g/m²



Multimörtel

Weißer Universalmörtel für die Verklebung und Armierung von Dämmplatten. Als Renoviermörtel und als filzbarer Oberputz sowie im Sockelbereich einsetzbar

- | Für Schichtstärken von 3–7 mm
- | Faserverstärkt
- | Gut filzbar

Gebindegrößen

25 kg / 800 kg / 1.000 kg

Verbrauch bei

Verklebung: ca. 4.500 g/m²
 Armierung: 4.800–11.200 g/m²
 Eckenschutz: 1.000–1.600 g/m²

* Mehr Verbrauch bei höheren Schichtstärken

SOCKEL- UND PERIMETERDÄMMUNG



Carbon-Abdichtspachtel

Hoch elastische und carbonfaserverstärkte 2-komponentige Klebe- und Armierungsmasse für den Sockel- und erdberührten Bereich

- | Pulverkomponente im Kombi-Deckel
- | Haftet auf Bitumen
- | Hoch schlagfest

Gebindegröße

18 kg

Verbrauch bei

Voranstrich: ca. 1.000 g/m²
Verklebung: ca. 4.000 g/m²
Armierung: ca. 3.800 g/m²
Abdichtung: ca. 1.300 g/m²



Abdichtspachtel

Pastöse Dispersionsspachtelmasse zum Armieren und Abdichten im Sockel- und erberührten Bereich sowie zur Verklebung von Perimeterdämmplatten

- | Haftet auf Bitumen
- | Wasserundurchlässig
- | 1:1 mit Zement anzumischen

Gebindegröße

18 kg

Verbrauch bei

Voranstrich: ca. 500 g/m²
Verklebung: ca. 2.000 g/m²
Armierung: ca. 1.500 g/m²
Abdichtung: ca. 700 g/m²



Baudicht 2K

Zweikomponentige, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 für die Verklebung von Perimeterdämmplatten und zur Abdichtung im erdberührten Bereich

- | Zum Kleben und Abdichten
- | Wasserverdünnbar
- | Haftet auf Bitumen

Gebindegröße

30 kg

Verbrauch bei

Voranstrich: ca. 100–200 g/m²
Verklebung: ca. 3.000–4.000 g/m²
Abdichtung: ca. 5.100–6.800 g/m²



Klebe- und Dichtmasse

Polystyrolgefüllte Bitumen-Dickbeschichtung nach EN 15814 für die Verklebung von Perimeterdämmplatten und zur Abdichtung im erdberührten Bereich

- | Kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung
- | Lösemittelfrei
- | Einkomponentig

Gebindegröße

30 l

Verbrauch bei

Verklebung: ca. 2.000 ml/m²
Abdichtung: ca. 4.500–6.000 ml/m²



Perimeterdämmplatte 032

Polystyrol-Dämmplatte nach DIN 13163 für Wärmedämmung im Erdbereich und an Sockelflächen

- | Schwerentflammbar (B1) nach DIN 4102
- | Maß: 100 x 50 cm (0,50 m²)
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Im erdberührten Bereich $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Kantenausbildung: Stumpf
Ab 220 mm: Stufenfalz
- | Einsatz gem. technischem Merkblatt



Perimeterdämmplatte 035

Polystyrol-Dämmplatte nach EN 13163 für Wärmedämmung im Erdbereich und an Sockelflächen

- | Schwerentflammbar (B1) nach DIN 4102
- | Maß: 100 x 50 cm (0,50 m²)
- | Ab 60 mm für Perimeterdämmung verwendbar
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Im erdberührten Bereich $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Kantenausbildung: Stumpf
Ab 220 mm: Stufenfalz
- | Einsatz gem. technischem Merkblatt



XPS Perimeterdämmplatte

Dämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum nach DIN EN 13164 (XPS). Bauaufsichtlich zugelassen zur Perimeterdämmung

- | Schwerentflammbar (B1) nach DIN 4102
- | Maß: 126,5 x 61,5 cm (0,78 m²)
- | Deckmaß: 125 x 60 cm (0,75 m²)
- | Kantenausbildung: Stufenfalz
- | Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $d = 160\text{--}200 \text{ mm } \lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Stärken (mm)

60–300

Stärken (mm)

20–300

Stärken (mm)

60–200

Fassaden-Dämmsysteme werden häufig in den Sockel- und erdberührten Bereich hineingeführt. Dort sind sie besonderen Belastungen ausgesetzt, insbesondere Feuchtigkeit. Eine fachgerechte Planung und Ausführung dieses Bereichs mit den richtigen Produkten ist von großer Bedeutung, um

Putzschäden sicher zu verhindern. Dabei ist besonders zu beachten: Das WDVS ersetzt nicht die Bauwerksabdichtung. Diese muss vor Beginn der WDVS-Arbeiten den Regeln der Technik entsprechend vorhanden sein.

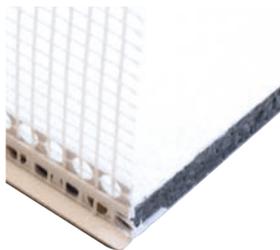
RAFFSTOREKÄSTEN UND LAIBUNGSPLATTEN



Raffstorekasten Polystyrol

Montagefertiges Kastenelement aus Polystyrol-Hartschaum für die einfache Herstellung von Fenster- und Türstürzen mit integriertem Tropfkantenprofil und Gewebestreifen zur Anbringung von Raffstoreanlagen

- | Maximale Länge: 3 m
- | Längen über 3 m werden in mehreren Segmenten geliefert
- | Objektbezogene Fertigung
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



Laibungsplatte Polystyrol

Beschichtetes Dämmelement aus Polystyrol-Hartschaum mit integriertem Eckprofil und Gewebestreifen

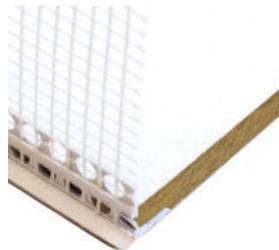
- | Leichte Verarbeitung
- | Direkt streichbar
- | Fein strukturiert
- | Beidseitig vliesbeschichtet
- | Armieren der Laibungen entfällt
- | Objektbezogene Zuschnitte
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Stärken: 12 und 20 mm



Raffstorekasten Mineralwolle

Montagefertiges Kastenelement aus Mineralwolle für die einfache Herstellung von Fenster- und Türstürzen mit integriertem Tropfkantenprofil und Gewebestreifen zur Anbringung von Raffstoreanlagen

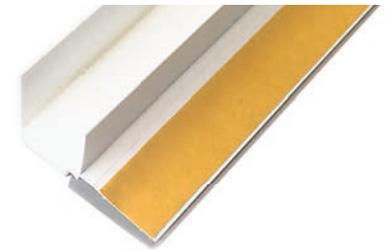
- | Maximale Länge: 2 m
- | Längen über 2 m werden in mehreren Segmenten geliefert
- | Objektbezogene Fertigung
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



Laibungsplatte Mineralwolle

Beschichtetes Dämmelement aus Mineralwolle mit integriertem Eckprofil und Gewebestreifen

- | Leichte Verarbeitung
- | Direkt streichbar
- | Fein strukturiert
- | Beidseitig vliesbeschichtet
- | Armieren der Laibungen entfällt
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- | Stärken: 12 und 20 mm



Laibungsplatte Anschlussprofil

Selbstklebendes Kunststoffprofil für den Anschluss der Laibungsplatten an Fenster- und Türrahmen

- | Aufnahme der Laibungsplatten aus Polystyrol und Mineralwolle
- | Klebefläche zur Befestigung von Abdeckfolie
- | Gleichmäßige Randfuge
- | Für 12 oder 20 mm Laibungsplatten erhältlich

KONFIGURATOR

Raffstorekasten-Konfigurator

Individuelle, objektbezogene Lieferung nach vorgegebenen Abmessungen. Für die Aufnahme der Maße steht ein Online-Konfigurator zur Verfügung unter: <http://rsk.fenster.alligator.de>



RUND UM'S FENSTER

Für sichere Systemlösungen an Fenstern und Türen

ALLIGATOR bietet Ihnen Systemlösungen rund um die Gebäudeöffnungen an. Komplexe Anforderungen rund um das Fenster werden in der Planungs- und Ausführungsphase durch Produkte wie integrierbare Raffstorekästen, maßgenaue Laibungsplatten und schlagregendichte Fensteranschlüsse sicher und einfach gelöst.

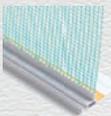
Unsere Ziele für Sie:

- | Ausführung komplexer Anschlüsse mit maximaler Zeitersparnis
- | Einfache Verarbeitung
- | Detaillösungen mit Sicherheit im System
- | Einfache Planung durch den Online-Raffstorekasten-Konfigurator



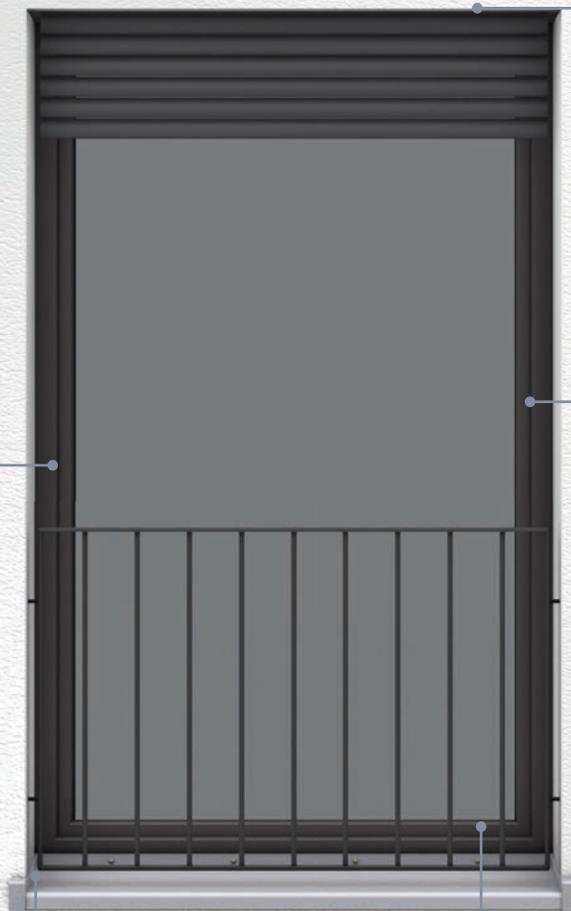
Gerüstanker Verschluss

- | Einfache und schnelle Verarbeitung
- | Schlagregendicht
- | Putzähnliche Struktur



Anschlussleisten

- | Leichte Verarbeitung
- | Sauberes Erscheinungsbild durch integrierte Putzkante
- | Integrierte Selbstklebelasche zum einfachen Abkleben des Fensters
- | Z. B. Anschlussleiste PLUS, Anschlussleiste 3D



Raffstorekasten

- | Einfache und sichere Verarbeitung
- | Minimierte Wärmebrücken
- | Rationelle Montage
- | Z. B. Raffstorekasten Polystyrol und Raffstorekasten Mineralwolle



Laibungsplatten

- | Einfache Verarbeitung
- | Für die rationelle Erstellung von Laibungen
- | Maßgenaue Fertigung



Putzträgerplatte

- | Leicht zu schneiden
- | Geringes Gewicht
- | Nichtbrennbar



Fugendichtband

- | Universell einsetzbar
- | Einfache Verarbeitung
- | Nachträglicher Einbau möglich



Zweite Dichtebene

- | Schlagregendicht
- | Dämmkeil mit werkseitig aufgebracht Vliesbeschichtung
- | Fensterbankunabhängige Lösung
- | Besteht aus Fensterbankkeil, Fensteranschlussfolie, Fensterfolienecke, Fensterfolienkleber und Fensterbankeckwinkel

ORGANISCHE FASSADENPUTZE

Höchster Sachwertschutz. Individuell zu gestalten.

Die individuelle Gestaltungsmöglichkeit im Außen- und Innenbereich ist nur einer von vielen Vorteilen der Putzbeschichtungen. Eine große Bandbreite der Farbgestaltung, der hervorragende Fassadenschutz vor Feuchtigkeit, Witterung, Algen und Pilzen sowie die hohe mechanische Belastbarkeit zeichnen sie zudem aus.

Ob verarbeitungsfertige Kunstharz-, Siliconharz-, Silikatputze oder pulverförmige, mineralische Putze in vielen verschiedenen Strukturen und Kornstärken – für nahezu alle Einsatzbereiche, Anforderungen und Untergründe wird die richtige Lösung geboten.



Miropan-Kratzputz/Reibeputz

Siliconharzputz mit Kratz- bzw. Reibestruktur für außen, geprüft in den ALLFAtherm-Dämmsystemen

- | Besonderer Witterungs- und Feuchteschutz
- | Hoch diffusions- und CO₂-durchlässig
- | Lange Haltbarkeit
- | Guter Schutz vor Algen und Pilzen



Kieselit-Kratzputz/Reibeputz

Silikatputz mit Kratz- bzw. Reibestruktur für außen und innen, geprüft in den ALLFAtherm-Dämmsystemen

- | Verarbeitungsfertig
- | Wasserabweisend
- | Hoch diffusionsfähig
- | Mechanisch hoch belastbar
- | Natürlicher Schutz vor Algen und Pilzen



Orbit-Kratzputz

Kunstharz-Strukturputz mit Kratzstruktur für außen, geprüft in den ALLFAtherm-Dämmsystemen

- | Widerstandsfähig
- | Wasserabweisend
- | Große Farbvielfalt
- | Lange Haltbarkeit
- | Guter Schutz vor Algen und Pilzen



MINERALISCHE FASSADENPUTZE

Leichtputz K / Mineralputz K

Hoch diffusionsfähiger, mineralischer Putz für außen und innen, mit Kratzstruktur, geprüft in den ALLFAtherm-Dämmsystemen

- | Kalk und Zement als Bindemittel
- | Wasserabweisend
- | Hoch diffusions- und CO₂-durchlässig
- | Natürlicher Schutz vor Algen und Pilzen



ORIGINAL MELDORFER

Vielfalt im System

Original Meldorfer bieten vielfältige exzellente technische und wirtschaftliche Lösungen der Fassadengestaltung oder für die besondere und wirtschaftliche Akzentuierung unterschiedlicher Oberflächen – und das nicht nur in traditioneller Klinkeroptik.

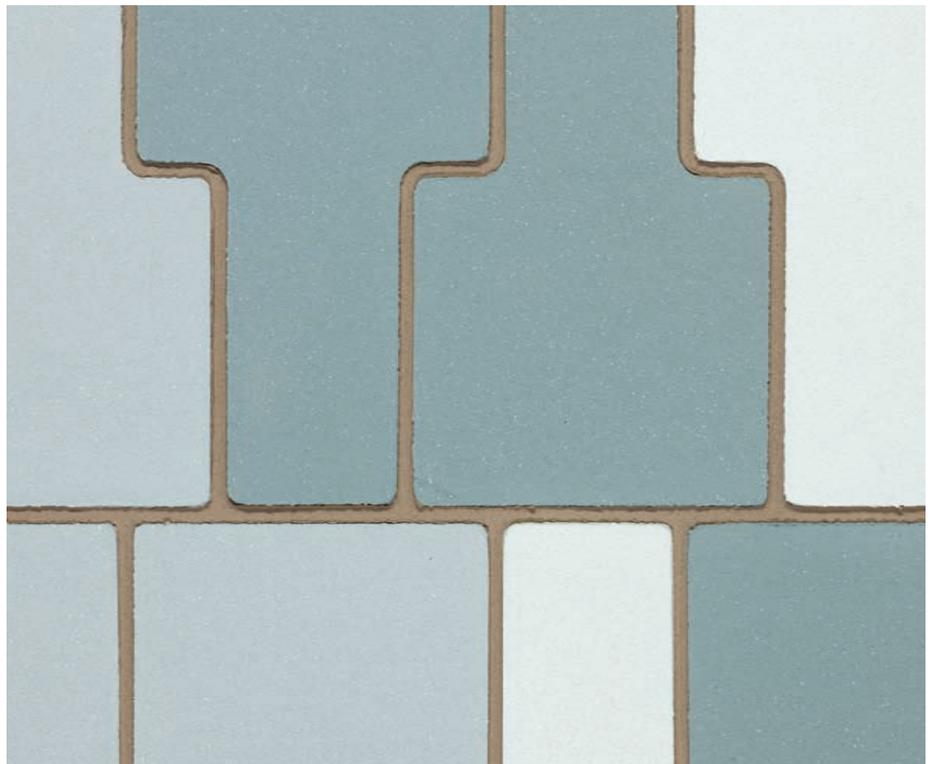
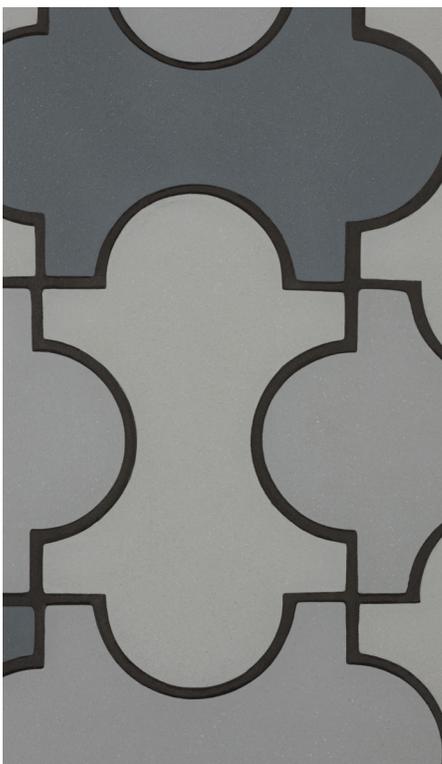
Sie werden seit rund 40 Jahren am Standort der Manufaktur in Schleswig-Holstein in Handarbeit gefertigt. Alle Oberflächen entstehen stets individuell und entwurfsgerecht. Dabei können die Verblender unter Angabe der Chiffre-Nummer selbst nach Jahren einfach reproduziert werden.

Die Verblender funktionieren auf nahezu allen Untergründen. Sie eignen sich für den Einsatz auf Fassadendämmsystemen, für monolithische Bauweisen, Kombinationsfassaden und Innenräume. Die Untergrundvoraussetzungen entsprechen dem eines Putzsystems.

Die Original Meldorfer sind nichtbrennbar. Sie sind zugelassen in den ALLFAtherm-Dämmsystemen, mit Mineralwollgedämmplatten ist das System somit nichtbrennbar A2-s1, d0.

Free Style – nichts ist unmöglich:
Kreative Gestaltungslösungen mit
Original Meldorfer Verblendern

- | Nichtbrennbar
- | Mechanisch hoch belastbar
- | Diffusionsfähig



ORIGINAL MELDORFER

Dekorative Verblender in Klinker- und Sandsteinoptik zur Oberflächengestaltung

- | Nichtbrennbar
- | Mechanisch hoch belastbar
- | Diffusionsfähig



Altweiß, Formate: DF, NF



Stockholm, Formate: LF



Juist, Formate: DF, NF



Sandstein, Formate: MF



Oslo, Formate: LF



Sylt, Formate: DF, NF



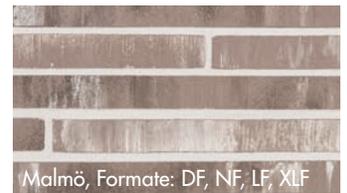
Betongrau, Formate: SF, GF



Stralsund, Formate: DF, NF, XLF



Helsinki, Formate: DF, NF, LF, XLF



Malmö, Formate: DF, NF, LF, XLF



Antik, Formate: DF, NF



Friesland, Formate: DF, NF



Dithmarschen, Formate: DF, NF



Rotbunt, Formate: DF, NF



Mecklenburg, Formate: DF, NF



Hamburg, Formate: DF, NF



Oldenburg, Formate: DF, NF



Lüneburg, Formate: DF, NF



Brandenburg, Formate: DF, NF



Holstein, Formate: DF, NF, LF, XLF



Kiel, Formate: DF, NF, LF, XLF



Bork, Formate: SF, GF, XLF



Steingrau, Formate: SF



Westerwald, Formate: NF



Jever, Formate: DF, NF, LF, XLF



Kopenhagen, Formate: LF



Kolding, Formate: DF, NF, LF, XLF



Mehr Informationen
auf www.original-meldorfer.com

Farbabweichungen der abgebildeten Muster zu den Originalfarbtönen sind druckbedingt, jedoch kein Grund zu Beanstandung.

Original Meldorfer in traditioneller Klinker- oder Sandsteinoptik zur individuellen Gestaltung von Wandflächen im Außen- und Innenbereich erhalten Sie in folgenden Maßen:

| Maße Flachverblander | | | Maße Eckverblander | |
|---------------------------|------|--|-------------------------------------|--|
| Name | Abk. | Maß (l x h) | Winkelstück mit Kopf und 3/4 Läufer | Winkelstück mit Kopf und ganzem Läufer |
| Dünnformat (Format II) | DF | 240 x 52 mm | 175 x 115 x 52 mm | 240 x 115 x 52 mm |
| Normalformat (Format III) | NF | 240 x 71 mm | 175 x 115 x 71 mm | 240 x 115 x 71 mm |
| Sonderformat | SF | 300 x 135 mm | - | 240 x 115 x 135 mm |
| Langformat (Exklusiv) | LF | 400 x 40 mm | - | 240 x 105 x 40 mm |
| Extra-Langformat | XLF | 740 x 52 mm | - | - |
| Großformat | GF | 600 x 300 mm | - | - |
| Multiformat (Sandstein) | MF | 300 x 52 mm 300 x 71 mm 300 x 135 mm | - | 240 x 115 x 52 mm 240 x 115 x 71 mm 240 x 115 x 135 mm |



Melderfer Klebemörtel

Verarbeitungsfertiger Mörtel zur Verklebung und Verfugung der Meldorfer Verblander;
Farben: Grau, Weiß oder Anthrazit

- | Hohe Anfangshaftung
- | Dispersionsbasis
- | Diffusionsfähig
- | Zementfrei

Gebindegröße

25 kg

Verbrauch

2.500–3.500 g/m²



Melderfer Fugenmörtel

Verarbeitungsfertiger Mörtel auf Dispersionsbasis zur Vollverfugung der Meldorfer Verblander;
Farbe: Grau

- | Verarbeitungsfertig
- | Diffusionsfähig
- | Gute Füllkraft
- | Dispersionsbasis

Gebindegröße

25 kg

Verbrauch

3.000–5.000 g/m²

INNENDÄMMUNG ALLFATHERM-KLIMA-SYSTEM



Ideale Lösung

Überall dort, wo ein außen-seitiges WDVS nicht möglich oder gewünscht ist, ist die Innendämmung die Lösung! Mit dem ALLFAtherm-Klima-System können einzelne Räume, Wohnungen oder ganze Gebäude technisch sicher und kosteneffizient energetisch saniert werden.



Kieselit-CS-Sanierplatte

Mineralische Sanierplatte zur Schimmelprävention

- | Maß: 60 x 38 cm (0,228 m²)
- | Formstabil
- | Diffusionsoffen
- | Kapillaraktiv
- | Feuchtigkeitsregulierend
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,050 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ nach DIN EN 12667



Kieselit-Klima-Platte

Mineralschaumdämmplatte für die Innendämmung

- | Maß: 60 x 38 cm (0,228 m²)
- | Diffusionsoffen
- | Kapillaraktiv
- | Kantenausbildung: Stumpf
- | Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,042 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ nach DIN EN 12667

Stärke (mm)

30

Stärken (mm)

50–200

Systemaufbau

Verklebung: Kieselit-Klima-Mörtel
 Dämmstoff: Kieselit-CS-Sanierplatte oder Kieselit-Klima-Platte
 Armierung: Kieselit-Klima-Mörtel / Gittermatte
 Oberflächen: Kieselit-Klima-Farbe

Systemaufbau

Verklebung: Kieselit-Klima-Mörtel
 Dämmstoff: Kieselit-CS-Sanierplatte oder Kieselit-Klima-Platte
 Armierung: Kieselit-Klima-Spachtel / Spachtelvlies
 Oberflächen: Kieselit-Klima-Farbe





Kieselit-Klima-Mörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel speziell für das ALLFAtherm-Klima-System

- | Für Verklebung, Armierung sowie als filzbarer Oberputz geeignet
- | Diffusionsoffen
- | Hohe Klebkraft

Gebindegröße

25 kg

Verbrauch bei

Verklebung: ca. 4.500 g/m²
 Filzputz: ca. 1.500 g/m²
 Armierung: 4.500 g/m²



Hanffilzsteifen

Hanffilz-Dämmstreifen zur Entkopplung der Kieselit-Klima-Platten von angrenzenden Bauteilen

- | Diffusionsoffen
- | Gute Schallschutzeigenschaften
- | Schimmelresistent

Maße (m)

25 x 0,1

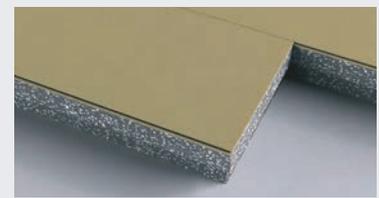
Verbrauch

1 m/m

Entdecken Sie auch unsere Kellerdecken- und Speicherdämmplatten für ein behagliches Wohnklima!



Kellerdeckendämmplatte



Speicherdämmplatte

www.alligator.de

ALLIGATOR
macht's einfach.

ALLIGATOR FARBWERKE GmbH

Markstraße 203
32130 Enger

Telefon +49 5224 930-0
Telefax +49 5224 7881

www.alligator.de

Die Produktaussagen entsprechen dem Stand der Prüftechnik der ALLIGATOR FARBWERKE.
Weitere Hinweise zu Produkten und Verarbeitungstechniken finden Sie stets aktuell auf unserer
Internetseite www.alligator.de. Bei Neuauflage der Broschüre verliert diese Version ihre Gültigkeit.