



FAKRO "Siebzehn Fenster in drei Tagen"	03	KLÖBER Anschluss von der Rolle	16
FLENDER FLUX Produktneuheiten 2025	04/05	ROTO Roto Designo Heat Dachfenster	18
AMPACK Verlegen in Minuten statt Stunden	06	BOWCRAFT Innovative Entwicklungen	20
SWISSPEARL Swisspearl Plank Connect	07	ERLUS Steildach mit System	21
WIENERBERGER Sicherer Dachanschluss	08	IAP HANDELS GMBH GUARDIA auf dem Dach	22
WILKES Robuste Kunststoffe	10/11	IKO IKO Schindel 2.0	23
DÖRKEN DELTA®-MAXX PLUS	12/13	BAUDER Gemeinsam Ressourcen schonen	24
DS STALPROFIL Über 50 Jahre Erfahrung	14	DAS STEILDACH – KRONE DES HAUSES Ein zuverlässiges Steildach –	
FOS Windsogsicherung: Fassade und Dach	15	für den Werterhalt Ihres Gebäudes	26/27

IMPRESSUM

HERAUSGEBER: EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH&Co.KG, Produktmanagement Dach & Fassade, Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim VERANTWORTLICH: Volkmar Debus, Tel. +49 6032 805-167, Stefania Lazzaro, Tel. +49 6032 805-139 GESTALTUNG: N-APPLICATION GmbH ERSCHEINUNGSWEISE: 4x jährlich, Auflage ca. 10.000 St. HINWEIS: "Dach & Fassade aktuell" ist eine kostenlose Kundenzeitschrift der Fachgruppe Dach & Fassade der EUROBAUSTOFF. In dieser Fachgruppe haben sich EUROBAUSTOFF Gesellschafter zusammengeschlossen, die im Bereich Dach & Fassade besonders engagiert und kompetent sind. Ihnen als Profi soll "Dach & Fassade aktuell" durch fachspezifische Information einen konkreten Nutzen bieten. Wir möchten Ihnen auf diesem Wege Produktinnovationen und neue Verarbeitungstechniken vorstellen und Sie in knapper Form über alles Wissenswerte rund um Dach & Fassade informieren. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Industrie, der Herausgeber kann dafür keine Haftung übernehmen.





"SIEBZEHN FENSTER IN DREI TAGEN"

Dachfenstertausch: schnelles Upgrade für's Dach



Es muss nicht immer alles neu sein. Die DEKRA Niederlassung in Vechta hat sich auch für den Tausch der alten Dachfenster entschieden, weil das vorhandene Innenfutter erhalten bleibt. Außerdem sind Austauschfenster nachhaltig und sparen Energie. "In vielen Bauten sind die

Dachfenster in die Jahre gekommen. Wir haben dieses enorme Renovierungspotential erkannt und verzeichnen eine stetig steigende Nachfrage für unsere Austauschfenster", sagt Paul Leitgeber, Geschäftsführer der FAKRO Dachfenster GmbH.





Komfortabler Einbau: Durch die identische Nut kann das alte Fenster einfach von der Trockenbau-Nische abgezogen werden. Das FAKRO Austauschfenster passt dann eins-zu-eins wieder auf die bestehende Verkleidung.





Zusammen mit dem XDP Dämm- und Anschluss-Set sowie dem an die Montagehöhe anpassbaren Eindeckrahmen EHU-A geht der Tausch schnell und sauber vonstatten.

In den Büroräumen unter dem Dach wurden vierzehn weiße FAKRO Kunststoff-Schwingfenster PTP-V U3 mit den Maßen 115 x 137 cm mit regulierbarer Dauerlüftungsfunktion eingesetzt. Für die dichte Anbindung an das Bedachungsmaterial sorgt der Eindeckrahmen EHU-A, der höhenverstellbar ist und sich daher besonders für Austauschfenster eignet. Einige Fenster wurden in Kombination nebeneinander verbaut, so dass hier jeweils passende FAKRO Kombi-Eindeckrahmen EHU-A montiert werden konnten.

Im Konferenzraum wurde das Austauschfenster mit einem Mehrzweck-Ausstieg FEU P2 kombiniert, das im Bedarfsfall als zweiter Rettungsweg genutzt werden kann. Im Flur wurden drei alte Fenster durch FAKRO Kunststoff-Schwingfenster PTP-V U3 in der Größe 67 x 119 cm mit regulierbarer Dauerlüftung ausgetauscht. Bei allen Fenstern wurde die alte Nischenverkleidungen beibehalten. Die Arbeitszeit hat sich damit auf etwa 1,5 Std. pro Element verkürzt. Das Team der Bocklage GmbH war nur drei Tage beschäftigt, um die 17 Dachfenster auszutauschen.

Die Fenster wurden im Mai getauscht. Bereits im Sommer zeigte sich, dass auch die Entscheidung für die FAKRO Verdunkelungsrollos ARF mit seitlichen Führungsschienen und blickdichtem Stoff in Beige richtig war. "Durch die Rollos ist die Hitzeentwicklung wesentlich geringer als früher. Wir sind zufrieden, das Arbeiten unter dem Dach ist viel angenehmer als früher", erklärt Robert Nortmann, Leiter der DEKRA Niederlassung in Vechta.

"Inzwischen können wir fast alle alten Fenster der namhaften Hersteller auf Maß austauschen", sagt Paul Leitgeber. Wir benötigen lediglich die Angaben des Typenschilds des alten Fensters. Wenn das nicht mehr vorhanden sein sollte, können wir anhand der Innenfutternutmaße ein passendes Austauschfenster fertigen und liefern."

Mehr Infos unter:





PRODUKTNEUHEITEN 2025

Gleitende Schienensicherungssysteme und neue Solarhalter



C-Schiene 250

Gleitende Schienensicherungssysteme nach DIN EN 516 — mehr Sicherheit bei der Dachmontage

Mit dem steigenden Einsatz von PV-Anlagen, Klima- und Schornsteintechnik auf Steil- und Flachdächern nimmt auch der Anspruch an Arbeitssicherheit deutlich zu. FLENDER FLUX erweitert daher sein Sicherheitskonzept um zwei neue Produkte: C-Gleiter 500 und C-Gleiter 250. Diese innovativen Schienengleiter ermöglichen ein ortsveränderliches Anseilsystem nach EN 516 - ideal für wechselnde EinsatzbeDas Schienensicherungssystem gemäß DIN EN 516 zeichnet sich durch eine kompakte, funktionale Bauweise aus und ermöglicht eine einfache Einhand-Montage direkt in die vorhandene C-Schiene. Die werkzeuglose Befestigung erlaubt eine schnelle und effiziente Installation, wodurch Montagezeiten signifikant reduziert werden.

Ein zentrales Merkmal ist die optimierte Gleittechnik: Mit nur einem Gleiter kann der Anwender Kreuzungen sowie Richtungsänderungen an Ecken problemlos und ohne Umrüsten passieren. Dadurch eignet sich das System insbesondere für komplexe Dachgeometrien und wechselnde Laufrichtungen.

Die geringe Bauhöhe und das reduzierte Gewicht prädestinieren das System auch für den Einsatz auf kurzen Sicherungsstrecken, wie sie typischerweise bei der Überbrückung von PV-Anlagen vorkommen. Die Bedienung erfolgt intuitiv - das Einhängen eines Karabiners genügt, um das System betriebsbereit zu machen. Dies gewährleistet eine hohe Nutzerfreundlichkeit bei gleichzeitig maximaler Sicherheit.

Das Befestigungskonzept basiert auf bewährter und geprüfter Technik und sorgt für dauerhaft sicheren Halt, auch auf geneigten Dachflächen mit unterschiedlichen Neigungswinkeln. Im Vergleich zu klassischen Geländersystemen bietet die Schienenlösung eine deutlich wirtschaftlichere sowie visuell unauffälligere Alternative, ohne Kompromisse bei der Absturzsicherung einzugehen.

Das System ist für alle gängigen Dachdeckungsarten verfügbar und somit universell einsetzbar im industriellen wie gewerblichen Umfeld.





Neue Solarhalter für Biberschwanzeindeckung und optimierte Variante Nr. 200c für Ziegeleindeckung

Mit dem Solarhalter Nr. 200c präsentiert FLENDER FLUX die konsequente Weiterentwicklung des Solarhalters Nr. 200h. Diese ermöglicht nun eine oberseitige Profilbefestigung, wodurch die Montage wesentlich vereinfacht wird. Durch den direkten Zugang zur Befestigungsstelle entfällt das bisher erforderliche separate Befestigungsset vollständig. Dies reduziert nicht nur den Montageaufwand, sondern senkt zugleich die Materialkosten signifikant.

Diese optimierte Befestigungslösung ist speziell auf eine effiziente Verarbeitung vor Ort ausgelegt und unterstützt eine schnelle, sichere Installation mit minimalem Werkzeugeinsatz. In Kombination mit der vereinfachten Logistik bietet das System klare Vorteile in Bezug auf Wirtschaftlichkeit und Planbarkeit bei der Beschaffung.

Das Resultat ist ein montagefreundliches, kosteneffizientes Haltersystem für Photovoltaik-Anlagen auf Dächern – ideal für moderne Installationsprozesse im gewerblichen und privaten Bereich.

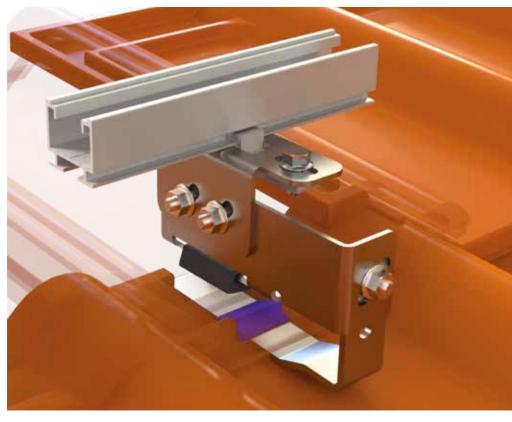


Abb.: Solarhalter für Ziegel- und Betondachsteine Nr. 200c inkl. Dichtelement

Solarhalter für Biberschwanzeindeckung Nr. 215c Solarhalter für Biberschwanzeindeckung Biberschwanzeindeckung Nr. 217c Nr. 219c

Neue Solarhalter für Biberschwanzeindeckung – Nr. 215c bis 219c

Für Dächer mit Biberschwanzziegeln bietet FLENDER FLUX jetzt ein erweitertes Sortiment:

Die Modelle Nr. 215c bis 219c sind ebenfalls für die obere Profilmontage ausgelegt. Sie ermöglichen eine schnelle, sichere Befestigung und sind für alle gängigen Biberschwanzziegel geeignet. Damit gewährleisten sie höchste Flexibilität auf unterschiedlichsten Dachkonstruktionen.

Bei den unterschiedlichen Haltern wird das geriffelte Montageprofil in ein Klemmprofil "eingeklemmt" und dann festgezogen. Es kann auch unser ungeriffeltes Montageprofil verwendet werden. Solarhalter mit Bibergrundplatten 15,5/38 und 18/38 Rund-, Segment- und Geradschnitt.

Weitere Infos:

Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!





VERLEGEN IN MINUTEN STATT STUNDEN

Dachbahnverlegung mit maßgeschneiderter 3D-Vorkonfektion



Das Dach innert Minuten statt Stunden verlegt mit der Ampatop®Protecta 3D-Vorkonfektion von Ampack



Einfache, effiziente Verlegung nach Montageplänen



3D-Elemente inkl. der richtigen Verklebung



Schnell, präzise und komplett ohne Verschnitt

Rorschacherberg, Juni 2025 – Fachkräfte-mangel, unstabile Witterungsverhältnisse und hohe Anforderungen an die Qualität fordern neue Lösungsansätze. Wer mit absoluter Prozesssicherheit sowie unabhängig von Wetter und Mitarbeiterrekrutierung arbeiten möchte, kommt an der neuesten Innovation von Ampack nicht vorbei. Mit der Ampatop® Protecta 3D-Vorkonfektion wird die Verlegung von Dachbahnen und deren Verklebungen neu gedacht: schnell, präzise und komplett ohne Verschnitt. Was bisher Stunden dauerte, ist jetzt in wenigen Minuten erledigt.

Die Grundlage dafür bildet die bewährte Dachbahn Ampatop® Protecta, die seit Jahren erfolgreich in der Baupraxis eingesetzt wird. Neu ist die maßgeschneiderte 3D-Vorkonfektionierung gemäß Montageplänen: Jedes Bauteil, jede Gaube und jeder Ausschnitt wird millimetergenau vorkonfektioniert und kommt montagefertig auf die Baustelle. Das reduziert nicht nur die Verlegezeit drastisch, sondern sorgt auch für höchste Qualität und sofortige Regendichtheit.

"Mit der 3D-Vorkonfektion von verklebten Dachbahnen schaffen wir für Verarbeiter und Planer einen echten Mehrwert", erklärt Gianni Horber, Vertriebsleiter bei Ampack. "Die Planung wird einfacher, die Ausführung sicherer, und das Material effizienter eingesetzt – ganz ohne Abfall auf der Baustelle und innert Minuten statt Stunden verlegt."

Die Vorteile kurz und knapp im Überblick:

- Einfache, effiziente Verlegung nach Montageplänen
- Exakte Zuschnitte f
 ür passgenaue Verlegung
- 3D-Elemente (z. B. Gauben) inkl. der richtigen Verklebung: kontrolliert und technisch bewährt
- Kein Abfall auf der Baustelle
- Hohe Zeitersparnis gegenüber herkömmlicher Verlegung
- Dach sofort regendicht

Mit der Ampatop® Protecta 3D-Vorkonfektion bringt Ampack nicht nur eine technische Innovation auf den Markt – sondern auch eine neue Denkweise in die Branche: Weg von der herkömmlichen Verlegung einzelner Dachbahnrollen hin zu industriell vorgefertigter Präzision.

Video:







SWISSPEARL PLANK CONNECT

Neu im Markt: Für die schnelle Montage einer langlebigen Verschalung



Witterungsbeständig und pflegeleicht: wartungsarme Paneele aus Faserzement in Holzoptik von Swisspearl (Bild: Swisspearl®)

Faserzement-Paneele von Swisspearl bieten nahezu ohne Wartung über Jahrzehnte einen maßhaltigen und farbechten, ebenso zuverlässigen wie ästhetischen Witterungsschutz in Holzoptik. Viele Dachdecker schätzen sie als robuste Alternative zu Holzverkleidungen von Dachunterseiten und Gauben. Jetzt neu in den Markt kommt das "Swisspearl Plank Connect"-System. Seine Besonderheit: Die Paneele werden mit Montage-Clips flächeneben und nicht sichtbar befestigt. Das System garantiert eine schnelle und reibungslose Verlegung.

Auch mit dem neuen "Plank Connect"-System entsteht eine Verschalung, die optisch einer lackierten Holzverschalung ähnelt. Das System kann als Bekleidung von Gauben ebenso wie bei der Erstellung einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) eingesetzt werden.

Abgestimmtes Zubehör

Die 11 mm starken "Planks" werden im Format 200 mm x 3.000 mm geliefert und können sowohl waage- als auch senkrecht montiert werden. Ihr geringes Gewicht erleichtert die Verarbeitung ebenso wie das Befestigungssystem.

Das System "Plank Connect" arbeitet mit robusten Edelstahlklammern, die flexibel auf der Unterkonstruktion befestigt und damit optimal an die baulichen Gegebenheiten angepasst werden können. So sind die Paneele auch im Anschluss z. B. an Fenster- oder Türlaibungen einfach zu verarbeiten. Ein Zuschnitt ist mit handelsüblichen Werkzeugen möglich.

Ergänzend bietet Swisspearl spezielle Anfangs-, Eck- und Abschlussprofile, die passgenau und farblich abgestimmt eine hohe Ausführungs-qualität unterstützen. Da sie bei jeder Witterung maßhaltig sind, können die "Planks" ohne Risiko auf Stoß montiert werden.



Die Paneele des neuen "Swisspearl Plank Connect"-Systems werden mit Montage-Clips flächeneben und nicht sichtbar befestigt. Das System garantiert eine schnelle und reibungslose Verlegung. (Bild: Swisspearl®)

Holzoptik in modernen Farben

Der gesamte Herstellungsprozess der "Planks" ist darauf ausgerichtet, die Optik einer Bekleidung aus Zedernholz zu erzeugen. Deshalb werden die Paneele mit diversen, leicht abweichenden "Maserungen" produziert. Lieferbar sind sie in Weiß, drei Grautönen oder Schwarz. Ihre farbliche Tiefenwirkung erhalten sie durch eine Grundierung in der Farbe des Decklacks.

Eine Schalung mit "Plank Connect" ist dauerhaft resistent gegenüber Fäulnis und Pilzbefall. Regenwasser läuft schnell von den beschichteten Oberflächen ab. Schmutz haftet kaum an.

Mechanisch beschädigte Paneele können einfach einzeln ausgetauscht werden. Mit einer Einstufung als nicht brennbar, Brandschutzklasse A2-s1, d0 sind die "Planks" für alle Gebäudeklassen geeignet.



Die Edelstahlklammer kann flexibel auf der Unterkonstruktion befestigt werden. So sind die Paneele auch im Anschluss z. B. an Fenster- oder Türlaibungen einfach sicher zu montieren. Spezielle Anfangs-, Eck- und Abschlussprofile sind passgenau und farblich abgestimmt. (Bild: Swisspearl®)

Mehr Infos unter







SICHERER DACHANSCHLUSS

Universal Wand- und Kamin-Anschlussband TPE von wienerberger



Starke Haftung, einfache Verarbeitung und 20 Jahre Materialgarantie – die Neuentwicklung von wienerberger ist die perfekte Lösung für Profis im Dachhandwerk

Zuverlässiger und passgenauer Anschluss an Kamin, Wand und Gaube

Anschlüsse an Kamine, Wände oder Gauben zählen zu den besonders sensiblen Bereichen auf dem Steildach. Sie müssen dauerhaft dicht sein, zugleich schnell und sauber verarbeitet werden können. Mit dem neuen Universal Wand- und Kamin-Anschlussband TPE bietet wienerberger eine Lösung, die diese Anforderungen sicher erfüllt – einfach in der Handhabung, widerstandsfähig im Einsatz.

Glatte Oberfläche, starke Haftung

Das Anschlussband aus thermoplastischem Elastomer (TPE) ist vollflächig mit Butyl beschichtet und haftet zuverlässig auf allen gängigen Untergründen im Steildachbereich. Die glatte, geschlossene Oberfläche schützt vor Verschmutzung, ist UV- und ozonbeständig und trägt zu einer dauerhaft ansprechenden Optik bei. Damit eignet sich das Band ideal für sichtbare Anschlussbereiche an aufgehenden Bauteilen. Die hohe Materialflexibilität erleichtert die Verarbeitung – auch ohne Spezialwerkzeug.

Zwei Breiten, drei Farben und 20 Jahre Garantie

wienerberger bietet das TPE-Anschlussband in den Farben Rot, Grau und Schwarz sowie in zwei Breiten (300 mm und 450 mm) an. Der Hersteller gewährt eine 20-jährige Materialgarantie.

Damit ist das Produkt auch aus Sicht der Langlebigkeit eine überzeugende Wahl.

Teil eines durchdachten Zubehörsortiments

Ergänzend zum TPE-Band umfasst das Sortiment weitere Anschlusslösungen für verschiedene Anforderungen: CREAFLEX ALU BASIC mit hoher Dehnfähigkeit für einfache Anwendungen sowie CREAFLEX PIB mit zusätzlicher Querdehnung für komplexe Anschlussformen – jeweils mit vollflächiger Butylbeschichtung. Für den oberen Dachabschluss stehen die First- und Gratlösungen CREAROLL PP und CREAROLL ALU zur Verfügung.

Produktvorteile – Universal Wand- und Kamin-Anschlussband TPE

- Thermoplastisches Elastomer mit hoher Materialflexibilität
- Vollflächige Butylbeschichtung für starke Haftung
- UV- und ozonbeständige Oberfläche
- Geringe Schmutzanhaftung durch glatte Struktur
- Zwei Breiten: 300 mm und 450 mm
- Drei Farben: Rot, Grau, Schwarz –
 20 Jahre Materialgarantie

Vorteile für Verarbeiter und Anwender

- Schnelle, saubere Montage ohne Spezialwerkzeug
- Sicherer Halt auf allen gängigen Untergründen
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse
- Dauerhaft ansprechende Optik im Sichtbereich
- Systemlösungen kombinierbar mit wienerberger Zubehörprodukten

Mehr Informationen unter:







ZUKUNFTSTAG 2025

Der Zukunftstag bietet spannende Einblicke in die Zukunft der Baubranche. Es erwartet Sie ein abwechslungsreiches Programm mit spannenden Vorträgen, interaktiven Workshops und innovativen Ideen rund um die Zukunft der Baubranche – von Digitalisierung, KI und Robotics über Photovoltaik und Nachhaltigkeit bis hin zum zirkulären Bauen.

In der Denkwerkstatt können Sie selbst mitdiskutieren und sich mit Kolleginnen und Kollegen aus der Branche austauschen. Begleitend präsentieren im Forum Unternehmen und Initiativen ihre Ideen und Vorstellung zur Zukunft des Bauens.







27. NOV. 2025
INGOLSTADT AUDI HALLE B



Jetzt QR-Code scannen und gleich anmelden!

www.zukunft-wissen.com



ROBUSTE KUNSTSTOFFE

Überdachungen für Industrie, Landwirtschaft und den Privatbau



Die Trapezplatten Renolit Ondex HR sind in unterschiedlichen Profilen erhältlich, für die Anpassung an vorhandene Dach- und Wandkonstruktionen, beispielsweise bei Industriehallen oder Parkplatzüberdachungen

Im Bereich des professionellen Hallenbaus für Industrie und Landwirtschaft haben sich Kunststoffplatten seit Jahrzehnten bewährt. Als Überdachung und auch für Fassadenbereiche wirken Lichtplatten kosten- und energiesparend. Im Privatbereich bringen neue glasartige Profilplatten einen Mehrwert im Haus- und Wohnungsbau.

Resistentes Material

Die Anforderungen an Baustoffe für die Realisierung moderner landwirtschaftlicher und industrieller Wirtschaftsgebäude sind vielfältig:

Resistenz gegen Wasserdampf, Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln, aber auch Tragfähigkeit und Bruchfestigkeit. Die Gebäudehülle soll die teure Einrichtung, Maschinen sowie Menschen und Tiere schützen und zugleich bauphysikalischen Anforderungen Rechnung tragen. Eben diesen Anforderungen werden die verschiedensten Licht- und Bauplatten vom Handelsunternehmen Wilkes Kunststoffe im besonderen Maße gerecht und eignen sich als Dach- oder Fassadenmaterial. Spezifische Eigenschaften der jeweiligen Materialien führen zur gezielten, individuellen Auswahl für jedes Bauprojekt.



In landwirtschaftlich genutzten Hallen bringen die Renolit Ondex HR-Platten Tageslicht und bieten garantierten Schutz vor UV-Strahlung, Hagel- und Witterungseinflüssen



Tageslicht nutzen

Die Licht- und Bauplatten "Renolit Ondex HR" sind in unterschiedlichen Lichtdurchlässigkeiten und Profilen erhältlich, passend zu vorhandenen oder geplanten Profilen aus Metall oder Verbundmaterial. Sie eignen sich beispielsweise auch als Lichtband in Hallendächern und -wänden und ermöglichen so einen ausgewogenen Tageslichteinfall, der zu mehr Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit von Mensch und Tier beiträgt. Der Einsatz von Lichtplatten senkt die Energiekosten für künstliches Licht und wirkt sich somit auch positiv auf die Wirtschaftlichkeit der gesamten Anlage aus. Die Platten aus Hart-PVC (Polyvinylchlorid hart) besitzen durch die biaxiale Reckung bei der Herstellung eine unübertroffene Schlag- und Bruchfestigkeit und selbst nach Jahren ein hohes Maß an Durchsturzsicherheit. Sie sind zudem nicht brennend abtropfend und in Brandschutzklasse B-s1, d0 (schwer entflammbar) nach EN 13501-1 eingestuft.



Privatbau, die UV-geschützt und garantiert hagelsicher sind

Dem Wetter trotzen

Gerade im Sommer werden Überdachungen häufig durch Wärmegewitter und starke Hagelschauer belastet. Die Trapezplatten Renolit Ondex HR und Ondex Sollux bieten durch ihre Herstellungsweise dauerhaften

Schutz, da Wind und Wetter dem Material nichts anhaben können. Der Hersteller Renolit gewährt eine Werksgarantie auf Hagelsicherheit, Korrosions-, Witterungs-, UV- und Lichtbeständigkeit.



Die robusten Polycarbonat-Stegplatten Marlon Premium bieten garantierte Hagelsicherheit und eine lange Lebensdauer. Der große Kammerabstand sorgt für eine blendfreie Helligkeit des überdachten Objektes

Erweiterung des Wohnraums

Die stabilen Polycarbonat-Stegplatten Marlon® Premium LL stehen bei der Wahl geeigneter Materialien für Terrassenüberdachungen oder Carports an erster Stelle. Sie sind garantiert hagelsicher und bleiben auch bei langjähriger Verwendung brillant und sicher.

Wenn es schnell gehen soll

Im Privatbau steht eine weitere Platte zur Auswahl: Sunnylux® EZ-Glaze – eine UV-geschützte Polycarbonat-Trapezplatte mit glasartigem, brillantem Aussehen und nahezu unverminderter Durchsicht. Diese sogenannte Einmann-Platte kann einfach direkt auf die Sparren der Unterkonstruktion aufgebracht werden. Es werden keine Pfetten zur Unterstützung benötigt, und somit ist eine Überdachung schnell erstellt. Geeignet für Terrassen- und Balkonüberda-

chungen, Pergolen, Pavil-Ions und Wintergärten, ist sie eine ideale Platte für den Do-it-yourself-Bereich.



DELTA®-MAXX PLUS

Die DELTA®-Premiumbahn mit überzeugender Langlebigkeit



Bis zu 30 % Materialersparnis: Einfach die abgeschnittene Bahn um 180° drehen und von links nach rechts weiterverlegen.

Entdecken Sie mit DELTA®-MAXX PLUS eine der Premiumbahnen aus dem Hause Dörken und profitieren Sie von 30 Jahren Funktionsgarantie* und nachgewiesener Nageldichtheit (ETA-20/0405). So können Klasse-3-Dächer mit DELTA®-MAXX PLUS gemäß neuem "Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und

Unterspannungen" des ZVDH auch ohne Nageldichtmaterial ausgeführt werden.

Die Unterdeck- und Unterspannbahn ist mit patentierten Selbstkleberändern ausgestattet und sorgt dank ihrer besonderen Langlebigkeit für langfristigen Schutz und dauerhafte Funk-

tionalität. Möglich machen dies die Kombination bewährter Rohstoffe sowie der Einsatz modernster Produktionstechnologien (DELTA®-BiCo-, DELTA®-AMS- und DELTA®-AdTec-Technologie). Extreme Qualitäts- und Langzeittests, die unter anderem die Luftbewegung als wesentlichen Alterungsfaktor berücksichtigen, spezielle



DELTA®-MAXX PLUS bietet nachgewiesene Nageldichtheit (ETA-20/0405).



DELTA®-MAXX PLUS vereint Sicherheit und Effizienz für maximale Qualität.

Prüfverfahren sowie die entsprechende ETA bestätigen die hohe Leistungsfähigkeit und Widerstandskraft der DELTA®-Unterdeckbahnen.

Die Bahn für mehr Sicherheit und maximale Effizienz

Dank der patentierten doppelten Selbstkleberänder lässt sich DELTA®-MAXX PLUS einfach drehen, wodurch die Verlegung schneller und einfacher wird. Wenige Handgriffe und kurze Wege auf dem Dach sorgen für extreme Zeitund Kostenersparnis. Zudem entsteht im Bereich von Kehlen und Graten weniger Verschnitt. Je nach Dachgröße, Dachneigung und Dachform beträgt die Materialersparnis im Vergleich

zu Bahnen mit Standardverklebungen bis zu 30 Prozent. Aufgrund der Elastizität und extremen Reißfestigkeit lässt sich das Material besonders anwenderfreundlich verarbeiten und bietet außerdem eine hohe Verlegesicherheit. Durch die besondere Kombination aus hoher Reißfestigkeit und großer Dehnung hat DEL-TA®-MAXX PLUS auch die verschärfte Prüfung (GS-Bau-18) für Durchsturzsicherheit überzeugend bestanden und bietet deutlich mehr Sicherheit auf dem Dach. Das dehnfähige und flexible Material von DELTA®-MAXX PLUS verzeiht zudem kleine Fehltritte beim Hochleitern auf der Traglattung. Darüber hinaus bietet das Produkt eine hohe Brandsicherheit: Dank Euro-Brandklasse B-s1, d2 (EN 13501-1) erschwert DELTA®-MAXX PLUS die Ausbreitung von Flammen. Dadurch werden sowohl Haus als auch Bewohner zuverlässig geschützt. Das Produkt DELTA®-MAXX PLUS ist auch als Fassadenbahn hinter geschlossenen Fugen geeignet.

Hier mehr über DELTA®-MAXX PLUS erfahren:



*Hier geht es zu der detaillierten Garantieerklärung: www.doerken.com/ global/en/delta-warranty

> Weitere Infos: Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der

EUROBAUSTOFF!





ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

Bis zu 50 Jahre Garantie – nachhaltiger Stahl





Stahl ist ein äußerst vielseitiges und nachhaltiges Baumaterial und daher eine attraktive Wahl, um die Umweltfreundlichkeit eines Gebäudes zu verbessern. Dank seiner hohen Langlebigkeit und geringen Wartungsanforderungen trägt Stahl dazu bei, Ressourcen zu schonen und die Umweltbelastung über die gesamte Lebensdauer eines Gebäudes zu minimieren.

Als erster dänischer Stahlprofil-Hersteller haben wir nun die Zertifizierungsstufe Bronze der Cradle Certified®-Zertifizierung für unsere Hauptbaugruppe bestehend aus Stahlprofilen für Dachverkleidung und Fassaden erhalten. Unter die zertifizierten Produkte fallen Stahllösungen mit GreenCoat® – einer Beschichtung, bei der ein wesentlicher Teil des traditionellen fossilen Öls in der Farbschicht durch schwedisches Rapsöl ersetzt wurde. Dies ist ein gutes Beispiel dafür, wie DS Stålprofil neue Lösungen entwickelt, die lange haltbar und leicht anwendbar sind und einen gesunden und sicheren Lebenszyklus gewährleisten. Umweltschutz und Nachhaltigkeit machen den Kernpunkt unseres Geschäfts aus. Wir sind sehr überzeugt von unser Qualität und geben auf unser Material bis zu 50 Jahre Garantie.

DS Stålprofil ist ein Teil der DGNB Gebäudezertifizierung. Die DGNB ist führend bei der Zertifizierung von nachhaltigen Gebäuden.

DS Nordic Klickfalz ist unser neustes und exklusivstes Profil, das Ihnen ohne sichtbare Schrauben eine stilechte Dach- und Fassadenarchitektur ermöglicht. Dieses Stahlprofil wird von Architekten und Verarbeitern sehr geschätzt auf Grund des modernen und zeitlosen Aussehens sowie der vielen Möglichkeiten mit diesem Werkstoff und seines Designs. Gleichzeitig ermöglicht das Profildesign eine echte wirtschaftliche Alternative zu viel kostenintensiveren Bekleidungsarten.

Vor Ort tragen wir mit seinen Spezialisten zu einer optimalen Lösung des Bauprojektes bei.

Hier können wir bei statischen Berechnungen, Gestaltung von Spezialeindeckungen, Entwicklung technischer Details sowie Erstellung von Montageplänen behilflich sein.



Mehr Infos unter: www.ds-staalprofil.de



DSP Ølbyvej Lille Skensved



DSP Bøelvej 13 Tarm



DSP Risskov Efterskole Risskov

Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!





WINDSOGSICHERUNG: FASSADE UND DACH

Niederländisches Großprojekt Hyde Park Hoofddorp



Tradition trifft Moderne: Die Fassaden in Camden Town wurden mit Edilians HP 10 Huguenot in lebendigem Farbmuster eingedeckt und mit der Seitenfalzklammer 409-207 von FOS befestigt



Geprüft und bewährt: Die Seitenfalzklammer 409-207 von FOS für den Edilians HP 10 erfüllt alle Anforderungen an Abhebewiderstand, Qualität und Montagefreundlichkeit



Normgerecht gesichert: Die Biberschwanzklammer 425-031 von FOS fixiert den Edilians Stretto an der Fassade normkonform nach NEN 6708 und ermöglicht den werkzeuglosen Austausch einzelner Ziegel.



Fassadenlösung mit System: Die Biberschwanzklammer 425-031 von FOS sichert den Edilians Stretto auf der Dachfläche des Bauabschnitts Knightbridge zuverlässig gegen Windsog.

Sturmklammern für zwei unterschiedliche Ziegeltypen, individuelle Lösungen bei begrenztem Einbauraum und hohe Windlasten in Flughafennähe: Beim Bauprojekt Hyde Park in Hoofddorp in den Niederlanden war Befestigungstechnik für Fassade und Dach mit hohem Abhebewiderstand, Montagefreundlichkeit und langlebiger Qualität gefragt.

Großprojekt Hyde Park Hoofddorp

In der Nähe des Flughafens Schiphol entsteht auf dem ehemaligen Büroareal Beukenhorst-West ein modernes, urbanes Wohnquartier mit internationalem Flair. Das städtebauliche Großprojekt Hyde Park Hoofddorp steht exemplarisch für die erfolgreiche Umnutzung von Büroflächen in lebendige Wohnquartiere und trägt wesentlich zur Deckung des Wohnraumbedarfs in der Metropolregion Amsterdam bei. Der Entwurf legt großen Wert auf architektonische Vielfalt, nachhaltige Baustoffe und urbane Aufenthaltsqualität. Grüne Innenhöfe, breite Boulevards und eine weitgehend autofreie Gestaltung fördern die Lebensqualität im neuen Quartier.

Bei den Bauabschnitten Knightbridge und Camden Town sind die aufwendig gestalteten Dächer und Fassaden mit Tonziegeln besonders markant. Während Knightbridge vor allem Eigentums- und Sozialwohnungen in variablen Größen umfasst, bietet Camden Town modernen Wohnraum für Studierende in unterschiedlichen Wohnformen. Für die fachgerechte Windsogsicherung der Dachziegel des französischen Herstellers Edilians kamen individuell entwickelte Edelstahlklammern der Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co KG (FOS) aus Deutschland zum Einsatz.

Zuverlässige Befestigung für die Bauabschnitte Camden Town und Knightbridge

Die verbauten Ziegel unterscheiden sich nicht nur optisch, sondern auch in ihrer Geometrie und in den Anforderungen an die Befestigung:

- Knightbridge: Edilians Stretto im Flachziegel-XXL-Format
- Camden Town: Kombination aus Stretto und dem großformatigen Ziegel HP 10 Huguenot

Für beide Ziegeltypen lieferte FOS jeweils angepasste Befestigungssysteme:

- Typ 425-031: Biberschwanzklammer aus Edelstahl für die Verbindung der im Verband verlegten Stretto-Ziegel – eingesetzt in Camden und Knightbridge
- Typ 409-207: Seitenfalzklammer aus Edelstahl für die HP-10-Eindeckung in Camden Town

Bereits 2019 wurden auf Anfrage des niederländischen Vertriebspartners Nedsale passende Lösungen entwickelt. Die Aufgabe bestand darin, eine Sturmklammer zu konzipieren, die exakt auf Ziegelgeometrie und den geringen Hinterlüftungsraum der niederländischen Lattung abgestimmt ist. Zugleich mussten die Rechenwerte gemäß der niederländischen Norm NEN 6708 erfüllt werden.

Eine besondere Herausforderung stellten die hohen Windlasten infolge der Gebäudehöhe sowie zusätzlich auftretende Wirbelschleppen durch die Nähe zum Flughafen Amsterdam dar. Hinzu kam der Wunsch nach einer schnell und einfach montierbaren Lösung bei beengten Platzverhältnissen.

Die Befestigungslösung umfasst neben zwei Kopfverschraubungen eine speziell entwickelte Edelstahlklammer vom Typ 425, die die im Verband verlegten Stretto-Ziegel miteinander verbindet. Die Klammer wird reihenweise im bereits verlegten Deckwerkstoff montiert, zwischen zwei Ziegel geschoben und klemmt sich dank ihrer Geometrie automatisch hinter das darunterliegende Kopfende.

Für die Windsogsicherung des HP 10 kam die korrosionsbeständige Seitenfalzklammer Typ 409-2 aus Edelstahldraht zum Einsatz. Der Abhebewiderstand der geklammerten Dacheindeckung gegen Windsog wurde durch FOS nach EN 14437 geprüft. Nachdem die Sturmklammern vom Generalunternehmer hinsichtlich Qualität und Montagefreundlichkeit bewertet wurden, gingen sie 2024 für das Projekt Hyde Park in Serie.





ANSCHLUSS VON DER ROLLE

Klöber Wand- und Kaminanschluss-Lösungen



Easy-Form Plus: bleifrei, regendicht, sicher angeschlossen

Steildächer sind perfekt zum Schutz des Hauses vor Regen. Kritisch wird es nur da, wo es besonders steil zugeht: bei aufgehenden Bauteilen. Also bei Kaminen oder Schleppgauben im Steildach, bei Giebelwänden am Ortgang oder beim Anschluss eines Pultdachs an die Fassade. Da kommen die universellen Anschlussbänder von Klöber zum Zuge und liefern einen perfekten und sicheren Anschluss. Das Beste: ganz ohne das traditionelle Blei.

Die Anschlussbänder von Klöber sind für Anschlüsse der Dacheindeckung an aufgehende oder durchdringende Bauteile (z.B. Wände, Kamine oder Gauben), für Anschlüsse von Indach-Solaranlagen an die Dacheindeckung sowie zur universellen Reparatur von Bedachungsmaterialien geeignet. Der Verzicht auf Blei macht diese Lösungen umweltfreundlich. Die positiven Nebenwirkungen: Es entstehen keine Bleiauswaschungen, wodurch das Grundwasser sauber gehalten und die Dacheindeckung nicht verschmutzt wird.

Aller guten Dinge sind drei

Für die verschiedenen Anforderungsprofile hat Klöber drei universell anwendbare Anschlussbänder entwickelt. Gemeinsam ist ihnen, dass sie frei von Blei und anderen schädlichen Inhaltsstoffen sind, aus absolut dauerhaftem Vollaluminium bestehen und vollflächig selbstklebend sind.

- Easy-Form Plus ist als gitterverstärktes, flexibles, selbstklebendes Aluminium-Anschlussband mit erhöhter Formstabilität die robuste Lösung für jedes Steildach. Es kombiniert Flexibilität (Dehnfähigkeit 30 % in Rollrichtung) und Biegefestigkeit, hohe Formstabilität (ähnlich wie Blei) und dank Gitterverstärkung hohe Reißfestigkeit
- Easy-Form ist das universelle, hoch dehnfähige, selbstklebende Aluminium-Anschlussband mit hoher Reißfestigkeit durch Verstärkungseinlage. Es zeichnet

sich aus durch eine besonders hohe Dehnfähigkeit von 60 %, die auch bei komplizierten Anschlussdetails und auf stark profilierten Bedachungsmaterialien ein einfaches Anformen ermöglicht. Die Verstärkungseinlage aus Polyester-Verbundmaterial sorgt für hohe Reißfestigkeit.

Top-Flex Pro ist als flexibles selbstklebendes Aluminium-Anschlussband die wirtschaftliche Lösung für jedes Steildach. Die Dehnfähigkeit von 30 % ermöglicht eine universelle Anwendung auf den meisten gängigen Pfannenformen. Top-Flex Pro überzeugt durch hohe Selbstklebekraft durch vollflächige, unterseitige Butylbeschichtung und ist einfach zu verarbeiten.

Alle Produkte sind in verschiedenen Farben der gängigen Dachmaterialien lieferbar: in Rot, Dunkelbraun, Anthrazit und Schwarz, Easy-Form darüber hinaus außerdem in Zinkgrau.

Außerdem sind sie in der Standardbreite von 300 mm erhältlich, Easy-Form darüber hinaus in weiteren Sonderbreiten.



Klöber-Broschüre "Wand- und Kaminanschluss": umfassend informiert. Herunterzuladen unter:





Nicht nur die günstige Stromrechnung macht Ihre Kunden entspannt und glücklich. Sondern auch die neu gewonnene Wohnqualität mit idealem Raumklima. Entdecken Sie, was ein energetisch saniertes Dach für Ihre Kunden und unser Klima tun kann. **de.bmigroup.com/dachentdecker**







ROTO DESIGNO HEAT DACHFENSTER

Einbaubericht aus Oldenburg – einfach montieren und heizen



Roto Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster - Dachfenster mit Heizunktion

Unter dem Steildach erfreuen sich platzsparende und innovative Fensterlösungen zunehmender Beliebtheit. Bauherren ebenso wie Profis ist zudem wichtig, dass diese sich ohne Zusatzaufwand einbauen lassen. Roto hat mit dem Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster eine solche Lösung geschaffen. Das marktweit erste Dachfenster mit Heizfunktion wird wie ein konventionelles Dachfenster montiert und ist direkt einsatzbereit. Das Konzept überzeugte auch Oldenburgerin Nicole Ewen bei der Modernisierung ihres Badezimmers.

Ewen wünschte sich den Austausch des vor rund 20 Jahren verbauten, kleinen Dachfensters gegen ein größeres, bedienfreundliches Modell. Ziel war es zudem, die im Badezimmer verlegte Fußbodenheizung niedriger einzustellen und stattdessen zielgerichteter heizen zu können. Sie entschied sich daher für den Einbau eines dreifachverglasten, großen Designo Heat R8 Klapp-Schwingfensters mit Infrarottechnologie. Dessen Innenscheibe ist mit einer nicht sichtbaren Beschichtung versehen, die sich bei Stromzufuhr erwärmt. Wird die Heizfunktion aktiviert, wird die gewünschte Wärme innerhalb kürzester Zeit zu 97 Prozent in den Innenraum abgegeben.

Einbau ohne Extra-Arbeit

Mit dem Dachfenster-Austausch beauftragte Nicole Ewen den Zimmerer- und Dachdeckerbetrieb "Einer.Alles.Sauber.". Das Team von Carl Willem Düßmann baute das alte Fenster aus, schnitt die Sparren zurück, stellte eine vergrößerte Wechselöffnung her und arbeitete das Unterdach wieder an. Im Anschluss wurden die Dampfbremse eingearbeitet und die Dachpfannen an den neuen Dachausschnitt angepasst, der Roto Eindeckrahmen zusammengesteckt und ins Dach gesetzt. Anschließend führten die Profis den Einbau des Designo Heat Dachfensters durch - zügig und einfach wie bei einem klassischen Klapp-Schwingfenster. Carl Willem Düßmann sagt: "Wenn Spalt- und Passmaß stimmen, lassen sich Roto Dachfenster sehr gut einstellen und an die Bausituation anpassen."

Für den Anschluss des ab Werk wärmegedämmten Dachfensters an das Stromnetz verlegte ein Elektriker das am Fenster vormontierte Stromkabel in der Wand und schloss es an die Stromversorgung an. Schließlich übernahmen wieder die Dachprofis, die mit dem passgenauen Innenfutter einen sauberen innen liegenden Abschluss herstellten.

Hoher Bedien- und Wohnkomfort

Für Nicole Ewen hat sich der Dachfenster-Austausch gelohnt: Sie genießt mehr Tageslicht, einfache Bedienbarkeit und natürlich die Wärme, die das Fenster spendet. Für deren bedarfsgerechte Regulierung hat sich die Bauherrin für ein optional erhältliches Funk-Raumthermostat und einen Funkempfänger entschieden. Sie sind bei Auslieferung bereits eingelernt und per Plug and Play sofort einsatzbereit. Jetzt kann Ewen die Heizfunktion individuell nach ihren Bedürfnissen steuern und programmieren.

Neben mehr Luft und Tageslicht profitiert Nicole Ewen darüber hinaus von gesteigerter Privatsphäre: Sie hat das Team von "Einer.Alles. Sauber." auch mit der Montage eines Designo Außenrollladens Solar beauftragt. Die Profis haben die aus wenigen Einzelteilen bestehende Hitze-, Kälte- und Sichtschutzlösung einfach zusammengesteckt und am Dachfenster verbaut. Jetzt dosiert Ewen per Handsender selbst, wann wie viel Licht ins Bad vordringt und wann die Alu-Lamellen die äußere Umgebung komplett ausschließen sollen: Die Außenausstattung kann selbst bei maximalem Öffnungswinkel wdes Dachfensters vollständig geschlossen bleiben. Ein weiteres Plus: Sollte der solarbetriebene Außenrollladen aufgrund der Witterungsbedingungen nicht genug Energie fürs Öffnen und Schließen bekommen, kann die Bauherrin den Akku einfach per handelsüblichem Micro-USB-Kabel aufladen.



Roto Designo Heat R8 Klapp-Schwingfenster – Dachfenster mit Heizunktion



RENOVIERUNGS-DACH

Effiziente Sanierung von außen mit KombiPlan

Das Renovierungs-Dach KombiPlan ist die optimale Lösung für eine energetische Dachsanierung von außen, bei der die raumseitige Bekleidung der Dachschräge erhalten bleibt und Wohnräume weiter genutzt werden können.

Kombinierte Schichten aus unterschiedlichen, nichtbrennbaren Dämmstoffen zwischen und auf den Dachsparren übertreffen die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) mühelos. Die plan verlegte Dampfbremse zwischen den Dämmschichten lässt sich zeitsparend verlegen und verkleben.



www.knauf.com

Build on us.





INNOVATIVE ENTWICKLUNGEN

Topfol 200 DGNB 4 - PE-Dampfbremsfolie der neuen Generation

Seit Jahrzehnten ist die PE-Dampfbremsfolie ein fester Bestandteil der Baubranche. Bisher schien es kaum noch möglich, auf diesem Gebiet echte Innovationen zu schaffen. Doch die stetig wachsenden Anforderungen an wohngesunde und ungefährliche Baustoffe bildeten die Grundlage für eine Neuentwicklung – inspiriert durch die Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Wer die strengen Kriterien der DGNB 4 erfüllen möchte, kann auf herkömmliche PE-Dampfbremsfolien nicht mehr zurückgreifen. Klassi-

sche Folien enthalten halogenhaltige Flammhemmer, die zwar zwingend für die Erreichung der Brandklasse E sind, im Brandfall jedoch gefährliche Dioxine freisetzen können.

Um diesem Problem zu begegnen, wurde intensiv geforscht: Das Ergebnis ist die Topfol 200 DGNB 4 – eine PE-Dampfbremsfolie komplett ohne halogenierte Flammschutzmittel. Sie ist 200 µm stark, äußerst reißfest, dehnfähig und lässt sich wie gewohnt mit den Prima Klebebändern Easy, Flex und Fix luftdicht verarbeiten



TECHNISCHE DATEN:	
Zugfestigkeit längs/quer	≥ 20 N/mm² / ≥ 18 N/mm²
Dehnung längs/quer	≥ 400 % / ≥ 500 %
vDart-Drop	≥ 1 g/µm
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 0,4 g/m²*d
sd-Wert	> 100 m
DGNB-Kriterien/Frei von Stoffen	Chlorparaffine (SCCPs+MCCPs+LCCPs) polybromierte Biphenyle (PBBs) polybromierte Diphenylether (PBDE) Antimontrioxide

Prima Sprint Relaunch - Innovation für das Prima Luftdichtsystem

Prima Sprint ist seit jeher eine schnelle Alternative zum Dichtkleber in der Kartusche und ein fester Bestandteil des Prima Luftdichtsystems. Die Vorteile: eine deutlich schnellere Verarbeitung und keine Wartezeit auf das Austrocknen beim Anschluss von gängigen Dampfbremsen an verputztes Mauerwerk.

Nun folgt die konsequente Weiterentwicklung: Eine Dichtschnur, die besonders klebrig und dehnfähig ist, auch bei Temperaturen ab –20°C verarbeitet werden kann und auf nahezu allen Untergründen sofort haftet. Diese Innovation basiert auf einem Konzept aus der Automobilbranche – einer Branche, die höchste Ansprüche an Sicherheit und Qualität stellt.

BOWCRAFT greift diese Idee auf und geht noch einen Schritt weiter: Die neue Prima Sprint Schnur ist widerstandsfähiger als Butyl, wird nachhaltig produziert, besteht aus reinem Acrylat und ist nun zum Patent angemeldet. Dieses Produkt setzt einen neuen Standard im Prima Luftdichtkomplettsystem.

Mehr Infos unter: www.bowcraft.info

TECHNISCHE DATEN:		
Dichte	0,6 g/m³	
Klebkraft auf Stahl	13 N/cm (sofort)	
Temperatur- beständigkeit	-40 °C – +70 °C	
Verarbeitungs- temperatur	> - 20 °C	







STEILDACH MIT SYSTEM

Qualität, die Generationen überdauert



Referenzobjekt mit Linea in Sinterlichtgrau

In Zeiten, in denen Energieeffizienz, Langlebigkeit und nachhaltiges Bauen zentrale Themen sind, erlebt das Steildach eine Renaissance. Für Dachhandwerker bietet es nicht nur klare Vorteile in der Verarbeitung, sondern auch ein zukunftsfähiges System für anspruchsvolle Kunden. Mit den hochwertigen Tondachziegeln von ERLUS profitieren Verarbeiter von durchdachter Technik, zuverlässiger Qualität und nachhaltiger Produktsicherheit.

Geneigte Ziegeldächer leiten optimal Regen und Schnee ab. Die ERLUS Ziegel mit zwei- und z.T. dreifachen extrem hohen Ringverfalzungen, Hagelzertifikat, mit Sicherheiten ab Hagelwiderstand HW 4 aufwärts und dem korrosionsbeständigen Markenzubehör bieten sicheren Schutz auch bei Extremwetter.

Markenzubehör

Passgenaue Formate, hohe Maßhaltigkeit und abgestimmte Systemkomponenten beim Zubehör ermöglichen eine zügige und sichere Verlegung. Beispielsweise die geschützte Sturmklammer II passt zu nahezu jedem Modell und ist einhändig mit nur einem Klick montierbar. Mit ihr wird auch bei geringem Klammereinsatz ein extrem hoher Abhebewiderstand erreicht. Dazu kommt der komplette Zubehörbedarf aus einer Hand – ein echter Vorteil bei Planung und Montage.

Preisgekrönte Designziegel

Über 20 Ziegelmodelle in mehr als 30 Farbnuancen ermöglichen kreative Gestaltungsspielräume – mit vielfach ausgezeichnetem Design, das sich problemlos in klassische wie moderne Architekturen integrieren lässt.

Das Steildach mit Tondachziegeln ist leistungsfähig, langlebig und wartungsarm. Mit ERLUS setzen Sie auf technische Innovation, deutsche Produktion und keramische Qualität seit über 180 Jahren – für Dächer, die Generationen überdauern.



Referenzobjekt mit Karat in Titansilver und Markenzubehör

Garantierte Qualität

30 Jahre Material- und Nachkaufgarantie schaffen Vertrauen – beim Bauherrn und im Beratungsgespräch. Für den Dachhandwerker heißt das: weniger Erklärungen und Nachfragen, höhere Kundenzufriedenheit und langfristige Sicherheit.



Referenzobjekt mit Biber Geradschnitt in Anthrazit und dem Zubehör Schneestopper und Schneefang

Cool Roof

Mit Lösungen wie dem Level RS Cool Roof bietet ERLUS echten Mehrwert in Sachen Klimaschutz. Der Ziegel reflektiert Sonnenstrahlen, reduziert die Dachaufheizung und verbessert das Raumklima – ein Argument, das im Gespräch mit ökologisch orientierten Kunden immer wichtiger wird.



Level RS Cool Roof

Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!





GUARDIA AUF DEM DACH

Schutz, der Maßstäbe setzt

In einer Branche, in der Wetterbeständigkeit, Effizienz und Langlebigkeit zählen, setzt die IAP Handels GmbH mit der GUARDIA-Serie neue Maßstäbe. Das mittelständische Familienunternehmen mit Sitz in Emsdetten ist seit über 15 Jahren verlässlicher Partner für den Baustoffhandel – regional wie europaweit. Mit einem klaren Fokus auf Qualität und technische Innovation bietet IAP ein durchdachtes Sortiment für den professionellen Dachbereich. Im Mittelpunkt stehen dabei die GUARDIA-Produkte, die für maximale Sicherheit, einfache Verarbeitung und geprüfte Standards stehen.

Zuverlässiger Schutz als Notdach mit den Gitterplanen FLEXI

Gerade bei Steildächern ist ein sicherer und dauerhafter Schutz vor Witterungseinflüssen unverzichtbar. Die Gitterplanen FLEXI bestehen aus robustem, gewebearmiertem PE-Material, das reißfest, UV-stabil und wasserabweisend ist - und damit ideal für den Einsatz als Notdach geeignet. Verstärkte Ränder mit stabilen Aluminiumösen ermöglichen eine schnelle Befestigung und zuverlässige Fixierung auf der Dachkonstruktion. Gemäß Urteil des OLG Celle (Az. 22 U 109/01 vom 26.09.2002) dürfen als Notdach keine dünnen, lose verlegten Folien verwendet werden. Starke gewebearmierte Kunststoff- oder PVC-Planen, wie die Gitterplane FLEXI, sind hier die richtige Lösung für eine sichere temporäre Abdeckung im Dachbereich.



Die robuste Gitterplane FLEXI als zuverlässiges Notdach – reißfest, UV-beständig und ideal für die sichere Abdeckung von Steildächern

TPU-Unterspannbahn SK 240 -Sicherheit mit System

Die dreilagige TPU-Unterspannbahn GUARDIA SK 240 überzeugt durch ihre hohe Diffusionsoffenheit in Kombination mit exzellentem Witterungsschutz. Besonders clever: Ein integrierter Selbstklebestreifen erleichtert die Verlegung, während die werkseitige Nageldichtung das Eindringen von Feuchtigkeit an Befestigungspunkten zuverlässig verhindert – ein klarer Vorteil bei der Verarbeitung auf der Baustelle.



GUARDIA TPU SK 240: dreilagige Unterspannbahn mit integrierter Nageldichtung – für maximale Sicherheit bei jeder Witterung

Rollfirst EPDM Flex - Flexibel, langlebig, montagefreundlich

Mit dem GUARDIA Rollfirst EPDM Flex bietet IAP eine flexible Lösung für den universellen Firstabschluss. Das UV-beständige Material aus EPDM passt sich jeder Dachform und jedem Ziegelprofil optimal an. Die einfache Handhabung und die hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse machen das Produkt zum idealen Begleiter bei der Sanierung oder im Neubau.



GUARDIA Rollfirst EPDM Flex: Universeller Firstabschluss – flexibel anpassbar, UV-beständig und einfach zu montieren

Wand- und Kaminanschlussband 280 – für den perfekten Übergang

Besonders bei Anschlüssen an Wand und Kamin ist Präzision gefragt. Das GUARDIA Anschlussband 280 sorgt mit seiner Aluminium-Trägerfolie und dem beidseitigen Butylklebestreifen für eine dauerhafte und flexible Abdichtung. Es haftet stark auf unterschiedlichsten Untergründen und zeigt selbst unter schwierigen Bedingungen eine herausragende Dichtwirkung – ganz ohne aufwendige Nachbearbeitung.



GUARDIA Anschlussband 280: starke Haftung auf nahezu allen Untergründen – für dichte Wand- und Kaminanschlüsse

Fazit: GUARDIA steht für geprüfte Qualität und praxisorientierte Lösungen

Die GUARDIA-Serie der IAP Handels GmbH kombiniert innovative Technik mit echter Handwerkerpraxis. Alle Produkte wurden mit Blick auf die Anforderungen auf dem Dach entwickelt – für optimale Sicherheit, einfache Montage und langfristige Beständigkeit. Damit liefert IAP dem Fachhandel und Verarbeitern zuverlässige Lösungen, auf die man sich verlassen kann.

Mehr Infos unter:







IKO SCHINDEL 2.0

Die nächste Generation der Bitumendachschindeln



Produktoptimierung für mehr Leistung, Langlebigkeit und Verarbeitungskomfort

IKO, einer der weltweit führenden Hersteller im Bereich der leichten Bedachungssysteme, präsentiert mit IKO Schindel 2.0 die nächste Evolutionsstufe seiner bewährten Bitumendachschindeln. Die neue Produktgeneration überzeugt durch innovative Materialoptimierungen und praxisgerechte Anpassungen – speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen an moderne Bedachungslösungen gerecht zu werden.

Mehr Leistung bei weniger Gewicht – die wichtigsten Neuerungen im Überblick:

 Feineres Granulat: Eine verbesserte Körnung sorgt für ein homogeneres Erscheinungsbild, eine kompaktere Deckschicht sowie eine spürbare Gewichtsreduzierung.

- Optimierte Granulatabdeckung: Die präzisere Einbettung des Granulats in die Bitumendeckschicht erhöht den UV-Schutz und verbessert die Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einflüssen.
- Wasserabweisende Oberflächenbeschichtung: Eine neu entwickelte
 Beschichtung minimiert die Wasseraufnahme, schützt effektiv vor Frostschäden und hemmt das Mooswachstum – für eine längere Lebensdauer.
- Handlichere Verpackungseinheiten: Für eine leichtere Handhabung auf der Baustelle werden die Paketgrößen bei den Modellen Cambridge und Superglass angepasst. Cambridge enthält künftig 2,17 m² (statt 3,10 m²), die Zubehörschindel Superglass 2,0 m² (statt 3,0 m²).

Verfügbarkeit:

Die Umstellung auf IKO Schindel 2.0 beginnt zum 1. Mai 2025. Die neuen Varianten werden schrittweise eingeführt und ersetzen die bisherigen Produkte.

Mit dieser Weiterentwicklung stärkt IKO sein Bekenntnis zu Qualität, Nachhaltigkeit und praxisnaher Innovation – und liefert dem Fachhandel sowie dem Dachhandwerk zukunftssichere Lösungen für langlebige und robuste Dachdeckungen.

Mehr Infos zur IKO Schindel 2.0 finden Sie unter: https://www.iko.eu/de/iko-schindel-2-0





GEMEINSAM RESSOURCEN SCHONEN

Innovativ und nachhaltig: Alt plus Neu für Dächer der Zukunft





Auf dem Steildach eines Butzbacher Einfamilienhauses begann mit der energetischen Sanierung das zweite Dachleben einer 29 Jahre alten PU-Hartschaumdämmung: Die eingebauten Aufsparrendämmelemente Bauder-PUR 025 S 75 mm waren noch voll funktionstüchtig und dienten so als Basis für die energetische Ertüchtigung mit BauderECO S, 80 mm. Beide Elemente zusammen erreichen den U-Wert von 0,14 W/(m2K) und sind damit BEG-förderungswürdig.

Viele Dächer wurden vor rund 30 Jahren mit einer Aufsparrendämmung gedämmt oder energetisch saniert. So auch das Einfamilienhaus in Butzbach. 1993 hatte Geschäftsführer und Dachdeckermeister Uwe Euler der Eubu Dach und Fassade GmbH das 311 Quadratmeter große Steildach eines Einfamilienhauses im hessischen Butzbach mit einer Aufsparrendämmung mit 75 mm starkem BauderPUR 025 S gedämmt. Damit erreichte der damalige Bauherr den U-Wert von 0,30 W/ (m²K), der in der damaligen Wärmeschutzverordnung gefordert wurde. Um bei den explodierenden Preisen noch mehr Energie einzusparen, kam der zwischenzeitlich neue Eigentümer nun 29 Jahre später auf Uwe Euler bezüglich einer energetischen Sanierung zu: "Als wir 29 Jahre später das Dach geöffnet haben, fanden wir eine völlig funktionstüchtige Wärmedämmung vor."

In diesem speziellen Fall wurde nun bei der energetischen Sanierung die ökologische Aufsparrendämmung BauderECO S auf der vorhandenen Aufsparrendämmung intelligent integriert.



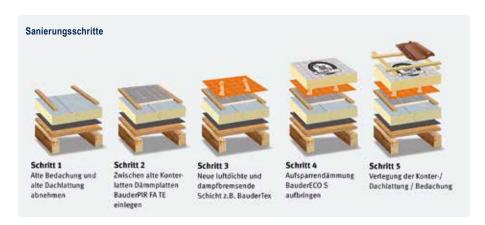
BauderTEX als luftdichte, dampfbremsende Schicht



Verlegung der Aufsparrendämmung BauderECO S

Die Kombination aus 75 mm BauderPUR 025 S, 30 mm Mineralfaserplatten WLS 035 zwischen den alten Konterlatten und 80 mm BauderECO S erreicht einen U-Wert 0,14, sodass das Dach förderfähig nach BEG, der Bundesförderung für Effiziente Gebäude, oder auch nach ESanMV, der Energetische-Sanierungsmaßnahmen-Verordnung ist.

Da die alte Dämmung nicht entsorgt werden musste, sondern Teil des neuen Dämmkonzeptes wurde, konnten Ressourcen an Material, Arbeit und Geld gespart werden. Ein innovatives und nachhaltiges Konzept für die zukünftige Sanierung älterer PUR-Aufsparrendämmungen.





Erfolgreiche Dachsanierung in Butzbach

Bei Ihrem Dach & Fassade-Spezialisten der EUROBAUSTOFF!



BauderPIR – Immer ein Gewinner auf dem Dach

Die richtige Dämmung ist das Herzstück eines jeden Dachsystems und bestimmt, welche Dachaufbauten realisierbar sind – und welche nicht. Wer hier auf den falschen Dämmstoff setzt, verschenkt wertvolle Potenziale bei der Effizienz des gesamten Daches.



PIR ist leicht. Das schont den Rücken der Mitarbeiter und die Statik des Daches.



PIR ist sehr hitzebeständig. Es glimmt nicht, tropft nicht brennend ab und verhindert damit eine schnelle Brandausbreitung.



PIR ist dauerhaft druckfest und bleibt über Jahrzehnte dimensionsstabil.



PIR ist einfach und angenehm zu verarbeiten – ohne störendes Jucken und Kratzen.



PIR spart Transportkosten. Die Platten sind leicht und dünn – und benötigen deshalb weniger Platz im LKW und weniger Kranhübe.



PIR spart über seinen Lebenszyklus Energie und CO₂ ein – und trägt damit zum Umweltschutz bei.









DAS STEILDACH - KRONE DES HAUSES

Ein zuverlässiges Steildach - für den Werterhalt Ihres Gebäudes

Ein Steildach ist die Krone Ihres Hauses: Es ist entscheidend für das Erscheinungsbild und die Schönheit des ganzen Gebäudes.

Das Steildach schützt durch seinen sorgfältig abgestimmten Aufbau vor den Einflüssen der Witterung und trägt bei entsprechender Wärmedämmung zur Energieeinsparung bei.

Das Steildach bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten ganz nach Ihren Vorstellungen und ermöglicht Ihnen behagliches Wohnen im Raum unter dem Dach. Daher sind Dachwohnungen wegen ihrer Gemütlichkeit oft begehrte Mietobjekte.

Ob Sie für Ihre Familie mehr Lebensraum wünschen oder endlich Platz für Ihre Hobbys schaffen möchten – der Dachdecker Fachbetrieb sorgt dabei für die notwendige Ausführungssicherheit und bietet Ihnen durch individuelle Beratung und Ausführung zahlreiche weiterführende Nutzungsmöglichkeiten.

Ihr Zuhause unter dem Dach -Sicherheit für lange Zeit

Nach neuesten Erkenntnissen der Bauphysik leistet die Dachtechnik heute weit mehr als einfachen Regenschutz. Auf Jahre hinaus wirken die perfekt aufeinander abgestimmten Bestandteile des Daches für Ihre Gesundheit, Ihr Wohlbefinden und den Werterhalt der gesamten Bausubstanz. Die integrierte Wärmedämmung reduziert den täglichen Heizenergieeinsatz, sodass sich in den Jahren der Nutzung hohe Einsparungen erzielen lassen.

Ihr Steildach ist rund um die Uhr der Witterung ausgesetzt. Durch Niederschläge, Hitze, Frost und Sturm unterliegt es starken physikalischen Belastungen. Zusätzlich wird durch die ständig steigende Umweltbelastung die äußere Schicht des Daches angegriffen. Auf die Dauer können so durch den täglichen Ansturm der Naturgewalten kleine Schäden entstehen, die kaum ins Auge fallen.

Der Dachdecker Fachbetrieb bietet Ihnen eine regelmäßige, fachgerechte Überprüfung des Daches an. So verhindert er, dass Wind und Wetter bei den zunächst kleinen Schäden immer



Walmdach mit Schiefer in "Deutscher Deckung" eingedeckt

mehr Angriffsflächen finden und diese rasch vergrößern, was teure Folgeschäden für das ganze Gebäude nach sich ziehen könnte.

Neudeckung – wirtschaftlich und mit vielfältigem Nutzen

Sollte ein umfangreicherer Reparaturbedarf erkennbar sein, berät der Dachdecker Fachbetrieb Sie sorgfältig, ob eine Neudeckung gegenüber einer Reparatur die bessere und letztlich kostengünstigere Lösung darstellt. Bei einer Neudeckung kann das gesamte Dach wirtschaftlicher als in Einzelschritten den anerkannten Regeln der Technik angepasst werden.

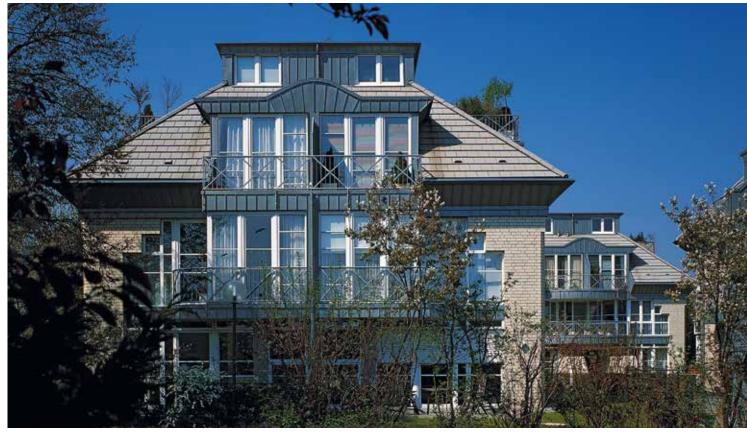
Energieeinsparung durch eine verbesserte Wärmedämmung, ruhiges Wohnen durch hohen Schallschutz und zusätzlicher Raumgewinn durch Gauben und Dachterrassen sind nur einige Vorteile einer Komplettlösung, die der Dachdecker Fachbetrieb auch bei bereits zu

Wohnräumen ausgebauten Dachgeschossen realisieren kann.

Eine sorgfältig geplante Dachsanierung steigert den Wert des gesamten Gebäudes und bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten durch die Vielfalt der zur Verfügung stehenden Materialien und Verarbeitungstechniken. Die Dachfläche Ihrer Wahl harmonisiert mit Balkonen und Dachflächenfenstern, kann Anlagen zur Energiegewinnung tragen und lässt sich mit vielen Details verschönern.

Ihr Dach - ein Beitrag zum Umweltschutz

Fragen Sie Ihren Dachdecker nach den Möglichkeiten, das Sonnenlicht durch großzügige Dachfensterflächen zu leiten, und freuen Sie sich auf eine helle, wohnliche Galerie im Dachgeschoss.



Walmdach mit Glattziegeleindeckung



Krüppelwalmdach mit Anbau mit Glattziegeleindeckung und Wandverkleidung aus Boden-/Deckelschalung

Doch was schön ist, kann auch ökologischen Nutzen bringen: Ihr Dach kann Brauchwasser für die Gartenbewässerung und den Teich sammeln, photovoltaische Elemente zur Stromgewinnung enthalten, Ihren Wintergarten und Ihr Warmwasser durch Solarthermie heizen und die Blitzschutzanlage zu Ihrem persönlichen Schutz tragen.

Das Dach wird erst durch fachgerechte Ausführung und den Einsatz hochwertiger Produkte zur Krone des Hauses: Sie erhalten durch die Handwerkskunst des Dachdecker Fachbetriebs eine anspruchsvolle Gestaltung, mehr wohnliches Wohlbehagen und ein hohes Maß an Sicherheit auf Jahre hinaus.

Der Dachdecker Fachbetrieb -Ihr kompetenter Partner

Der Dachdecker Fachbetrieb bietet Ihnen fachkompetente Beratung, Planung und Ausführung aus einer Hand. Damit ist ein reibungsloser Ablauf der Einzelschritte und eine Erleichterung der Gesamtabwicklung gegeben.

Als Fachbetrieb für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik hat der Dachdecker Fachbetrieb Ihrer Wahl die Kompetenz, die Funktion der angrenzenden Gebäudeteile zu berücksichtigen und Ihnen ein zuverlässiges Gesamtkonzept anzubieten.

Der Dachdecker Fachbetrieb bietet umfassende Gewährleistung für die ausgeführten Arbeiten. Damit erhalten Sie zusätzliche Sicherheit für die einwandfreie Funktion des gesamten Dachaufbaus und den Werterhalt des gesamten Gebäudes. Die Auftragsvergabe an einen Dachdecker Fachbetrieb ist darüber hinaus ein guter Schutz vor unseriösen Anbietern.

Quellenangabe der Fotos: ZVDH



DELTA-XX PLUS® MIT ÜBERZEUGENDER LANGLEBIGKEIT.

Premium Langlebigkeit

Wir gewähren 30 Jahre Funktionsgarantie für dauerhafte Sicherheit.

Optimiertes Sortiment

Unser Produktportfolio bietet für jede Anwendung die passende Lösung.

Praktischer Selbstkleberand

Er schützt die Dämmung vor kalter Luft und Feuchtigkeit und verringert den Wärmeverlust um 20%.

Zertifizierte Leistung

nach ETA (European Technical Assessment)-Standards.





Entdecken Sie die nächste Generation der Unterdeckbahn!

* Hier geht es zu der detaillierten Garantieerklärung: www.doerken.com/global/en/delta-warranty



_KRAFT

__KRAFT

_KRAFT

_KRAFT

_KRAFT

KRAFT Baustoffe GmbH

_KRAFT

KRAFT Baustoffe GmbH NL München-Sendling
Der Baustoffspezialist
Drygalski-Allee 15
81477 München
Tel +49 89 78591-0
Fax +49 89 78591-1229

www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe GmbH

KRAFT Baustoffe GmbH NL München-Aubing Der Dachspezialist Kronwinkler Straße 32 81245 München Tel +49 89 78591-0 Fax +49 89 78591-1529

KRAFT Baustoffe GmbH NKAFT Batistone Gribn NL Parsdorf bei München Spezialbaustoffe Posthalterring 5 85599 Parsdorf bei München Tel +49 89 78591-0 Fax +49 89 78591-1411

NL Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Der Baustoff- und Fassadenspezialist
Sudetenstr. 6
85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Tel +49 89 78591-0
Fax +49 89 78591-1315

KRAFT Dienstleistungs GmbH NKAFT Diensteistungs ombin NL Höhenkirchen-Siegertsbrunn Der Bauelementespezialist Sudetenstr. 2 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn Tel +49 89 78591-0 Fax +49 89 78591-1100

info@kraft-baustoffe.de

