



DACH + FASSADE

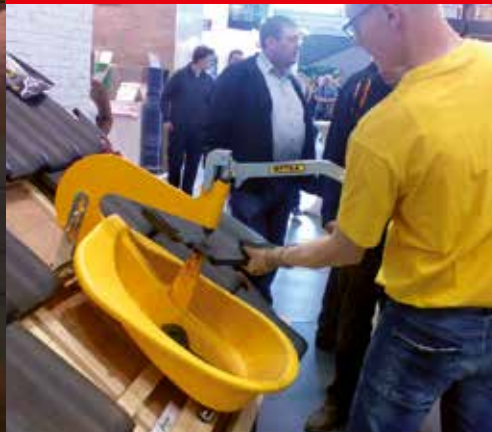
AUSGABE

21

++fachreihe++fachreihe++fachreihe++



Messeneuheiten:
Das Wichtigste auf einen Blick!



DACH + FASSADE
FACHHANDEL

präsentiert von Ihrem
DACH + FASSADE FACHHANDEL

Messeneuheiten: Das Wichtigste auf einen Blick!



Die DACH + HOLZ International hat wieder einmal gezeigt, dass sie Europas wichtigster Branchen-Event für Dachdecker,

Zimmerer und Klempner ist. Rund 52.000 Besucher sorgten für volle Hallen auf dem Stuttgarter Messegelände. Mehr als 600 Aussteller aus 29 Ländern informierten über Neuheiten und die Zukunft des Handwerks. Die Stimmung bei Besuchern und Ausstellern war hervorragend. Und fast alle zeigten sich äußerst zufrieden mit der positiven Branchenentwicklung und dem vielseitigen Angebot der Messe.

Auch das Spezialisierungssystem DACH + FASSADE Fachhandel der hagebau war mit einem großen Stand vertreten. Im Mittelpunkt standen digitale Innovationen und die wichtigen Themen Arbeitserleichterung, Sicher-



Am hagebau-Messestand konnten die Besucher viele Produkte selbst testen oder sich deren Anwendung demonstrieren lassen.

heit und Zuverlässigkeit sowie Nachhaltigkeit. Dabei zeigte die hagebau einen Markt-Querschnitt an Messeneuheiten und präsentierte ausgewählte Top-Produkte unterschiedlichster Hersteller. Viele Produkte konnten

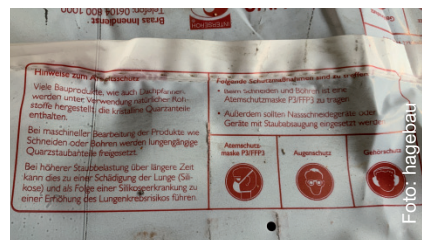
die Besucher am Stand selbst testen, um ihre Anwendung und Vorteile kennenzulernen. Für alle, die in Stuttgart nicht dabei sein konnten, haben wir die wichtigsten Messeneuheiten in dieser Fachreihe zusammengefasst.

HYTILE Dachziegelschneider: sorglos arbeiten, ohne Feinstaub

Dachziegel zuschneiden ohne Quarzstaub und gefährliche Stolperstellen auf dem Dach – das garantiert der HYTILE Dachziegelschneider. Mit einem „Knack“ werden die Ziegel einfach abgeknipst statt geschnitten. So fallen keine krebserregenden Stäube an und darüberhinaus arbeiten Sie erheblich leiser als mit einem Trennschleifer oder anderen Elektrogeräten.

Ihre Vorteile:

- Sie arbeiten ohne Atemschutzmasken, Staubsauger oder Staubabsauggeräte und ohne Gehörschutz
- Es gibt keine Stromkabel, die als Stolperfallen im Weg liegen
- Sie sparen Zeit, denn das Dach muss nicht mehr von Quarzstaub gesäubert werden.



Warnhinweise auf Dachziegel-Paketen zeigen: Wer Ziegel schneidet oder schleift, riskiert seine Gesundheit. Unsere Empfehlung: Mit dem HYTILE fallen keine gesundheitsschädlichen Feinstäube an.

SchieferDINO: für einfachste Schiefer- und Faserzementbearbeitung



Foto: GHM

Vor allem bei großflächigen Schiefereindeckungen zeigt der SchieferDINO sein ganzes Potential. Er lässt sich einfach an einer geeigneten Unterkonstruktion, z. B. einer Dachlattung oder Schalung, befestigen. Und schon können Sie als Dachhandwerker mit zwei freien Händen Schieferplatten schneiden und lochen.

Auf einen Blick:

- Kostengünstige Alternative zu Schieferschere und Schieferhammer
- Solide Mechanik mit langer Lebensdauer
- Für Schieferplatten und Faserzementplatten bis 8 mm Stärke
- Scharfe und gebrochene Kanten (von unten wie von oben) ohne Ortsveränderung des Werkzeugs
- Mit Vorrichtung zum exakten Schneiden von Winkeln in Schiefertafeln
- Handliches Anbauelement für jeden gängigen Akkuschauber, lässt sich universell an jedem Ort befestigen.



Foto: Roofphot

Den praktischen SchieferDINO gibt es in den Varianten „normal“ und „plus“

EJOT CROSSFIX® Unterkonstruktionssystem: erleichtert die Montage und spart Zeit

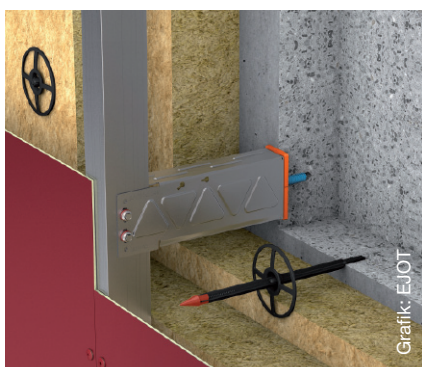
Das neue CROSSFIX® Unterkonstruktionssystem ist die erste Unterkonstruktion aus Edelstahl A4, die für eine horizontale und vertikale Montage von Tragprofilen verwendet werden kann. Das innovative UK-System lässt sich besonders einfach und schnell montieren. CROSSFIX® ist statisch sehr belastbar, da Edelstahl deutlich widerstandsfähiger ist als Aluminium und zugleich energieeffizienter durch die Reduktion des Wärmebrücken-zuschlags für die Wandkonsole.

Ihre Pluspunkte:

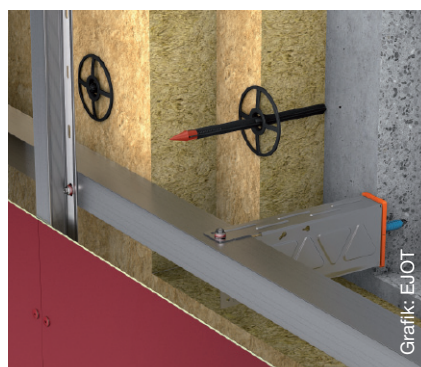
- Einfache und schnelle Montage
- Universell einsetzbar, flexibel für alle Anwendungen, vertikal und horizontal
- Energieeffizient (vgl. Wärmeleitfähigkeit: Edelstahl 13 W/mK; Aluminium 160 - 220 W/mK)
- Kosteneffizient durch Einsparung von Material- und Lagerkosten
- Sicher durch eine höhere statische Belastbarkeit und besseres Brandverhalten



Foto: EJOT



Grafik: EJOT



Grafik: EJOT

Sie konnten unsere Messeneinheiten auf der DACH + HOLZ nicht kennenlernen? Gerne bieten wir Ihnen alternative Testmöglichkeiten an. Schicken Sie eine E-Mail mit Ihrem Ort und Ihrem Wunsch-Testprodukt an: dach.fassade@hagebau.com oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler vor Ort.

Mit diesen Neuheiten sind Sie auf der sichereren Seite

Zuverlässig und sicher sollten natürlich alle Produkte für Fachhandwerker sein. Einige punkten aber ganz besonders mit diesen wichtigen Eigenschaften. Sie garantieren dafür, dass bestimmte Unfälle ausgeschlossen sind, Schadensursachen schnell gefunden werden oder erst gar nicht auftreten. Hier drei herausragende Produkte, die wir auf der Messe vorgestellt bzw. bei unserem Rundgang gesehen haben.

HUM-ID: mit Sensoren Nässe im Flachdach orten

Flachdächer müssen regelmäßig kontrolliert werden, damit eventuelle Schäden schnell entdeckt werden. Kleine Undichtigkeiten sind mit dem bloßen Auge jedoch oft nicht zu sehen, sodass Nässe und stehendes Wasser unentdeckt bleiben. Hier setzt das raffinierte HUM-ID-System an: Die Sensoren ermöglichen einen Blick direkt in den Dachaufbau, auch durch Auflasten wie Kies hindurch.

Das System funktioniert mit Hilfe von zwei Komponenten: einem „Nässedetektor“ – dem Sensor – und einem Ablesegerät – dem Scanner. Die Sensoren werden in der Regel beim Bau des Flachdaches mit verbaut; sie können aber auch im Bestand nachgerüstet werden. Beide Komponenten kommunizieren kabellos miteinander und durch verschiedenste Aufbauten hindurch.



Foto: HUM-ID

Die HUM-ID-Sensoren lassen sich einfach mit verbauen und auch nachrüsten.

Vorteile für Sie und Ihre Kunden:

- Nässe und stehendes Wasser im Dachaufbau sind genau lokalisierbar, Gefahrenstellen lassen sich frühzeitig erkennen und reparieren.
- Direkt nach dem Einbau und zur Abnahme kann die Dichtigkeit des Daches überprüft werden, sodass Dachhandwerker die 100%ige Dichtigkeit zweifelsfrei nachweisen können.
- Kunden haben Gewissheit über den Zustand des Daches, können Sanierungen nach Bedarf planen und sich über ein langlebiges Dach freuen.



Foto: HUM-ID

Vervollständigt wird das HUM-ID-System durch Ihr Smartphone und die HUM-ID-App.

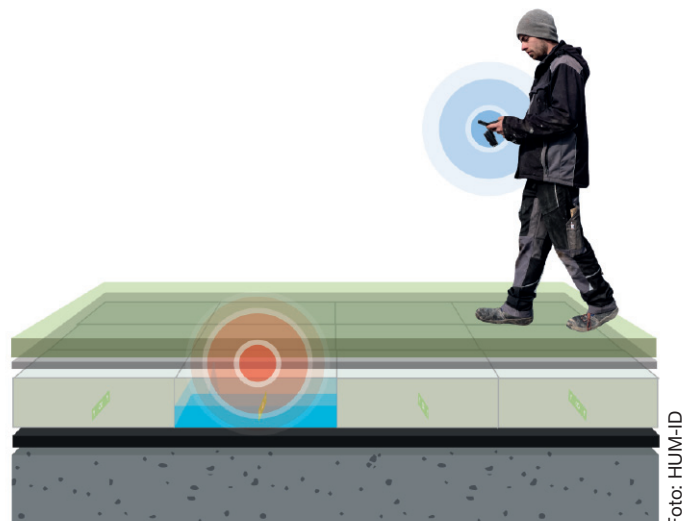


Foto: HUM-ID

Roofguard: das sichere Laubsieb

Jeder Dachhandwerker hat bereits erlebt, dass Laub die Siebe auf Flachdächern verstopft und Regenwasser nicht ablaufen kann. Das Wasser bleibt auf dem Dach stehen und kann große Schäden am Gebäude verursachen. Im schlimmsten Fall können Dächer durch die zu hohe

Last einstürzen. Mit dem Roofguard gehören diese Probleme der Vergangenheit an. Denn ein automatischer Sieblift sorgt für eine absolut zuverlässige Entwässerung. Das Sieb lässt sich einfach montieren und ist für alle Gullys mit einem Durchmesser von 60 - 200 mm geeignet.



Roofguard sorgt für die sichere Entwässerung von Flachdächern.

Diese Produkte machen die Arbeit



Foto: Roofplot

Warum sollte man sich die Arbeit schwer machen, wenn es Produkte gibt, die sie deutlich erleichtern, und die dabei auch noch kostengünstig sind?! Sehr erfinderisch ist Sascha Klein. Er ist selbst Dachhandwerker und überrascht immer wieder mit innovativen Produktideen für die Branche. Zwei seiner Produkte, SchieferDino und Roofguard, haben wir auf der DACH + HOLZ International 2020 vorgestellt.

LAMILUX: Lichtkuppel mit Durchsturzicherung

Die LAMILUX Lichtkuppel F100 ist ein Klassiker. Seit mehr als 70 Jahren bringt das bewährte Oberlicht Tageslicht und Frischluft ins Gebäudeinnere. Im Laufe der Jahrzehnte hat Hersteller LAMILUX sein System immer weiter optimiert. Heute ist die LAMILUX Lichtkuppel F100 ein umfassendes Energie- und Sicherheitssystem und sorgt mit Rauch- und Wärmeabzug für die Sicherheit von Menschen, Gebäuden und Inventar. Neu an Zubehör ist unter anderem ein Gitter, das permanent durchsturz sicher ist.



Foto: LAMILUX



Foto: LAMILUX

Weltneuheit:

Ein geneigter Aufsatzkranz für runde Flachdachfenster – das gab es bisher noch nicht als eine standardisierte Lösung. Da ein schräg abgeschnittener Zylinder die Deckfläche einer Ellipse statt eines Kreises hat, galt es, die Gesetze der Geometrie zu umgehen. LAMILUX fand dafür eine Lösung: nun sind die runden Flachdachfenster FE und F100 von LAMILUX mit geneigtem Aufsatzkranz verfügbar. Gerade bei größeren Scheiben auf einem Dach ohne Neigung bleibt jedoch stehendes Wasser in der Mitte zurück. Deshalb schafft der geneigte Aufsatzkranz ein zusätzliches natürliches Gefälle, wodurch Wasser und Schmutz automatisch ablaufen. Die Folge: ein freier Ausblick in den Himmel und ungehinderter Tageslichteinfall im Gebäude.

Zeitgemäße Produkte für mehr Nachhaltigkeit

Die Debatte um den Klimawandel spornt immer mehr Hersteller dazu an, intelligente neue Produktlösungen zu entwickeln. Wir haben einige dieser Produkte auf der DACH + HOLZ unter die Lupe genommen und festgestellt, dass Nachhaltigkeit und Effizienz sich hervorragend ergänzen.

GUTEX Pyroresist: preisgekrönte Holzfaserdämmplatten

Mit einem Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg können mit Sicherheit nicht viele Dämmplatten aufwarten. Die neue Holzfaserdämmplatte GUTEX Pyroresist hat jedoch klar überzeugt:



Kaum ein Dämmstoff sorgt für ein behaglicheres Zuhause als die natürliche Holzfaser. Zudem schützt sie hervorragend vor Lärm und Hitze. Die im Trockenverfahren hergestellte Holzfaserdämmplatte des Schwarzwälder Dämmstoffherstellers erreicht die Brandschutzklassifizierung C-s1,d0 und nicht glimmend. Damit erfüllt GUTEX Pyroresist die gesetzlichen Brandschutzanforderungen für die Dämmung von Fassaden gemäß Musterbauordnung. Auf Brandschutzriegel in der WDVS Fassade kann daher verzichtet werden.



GUTEX Pyroresist ist die erste schwer entflammare und nicht glimmende Holzfaserdämmplatte der Welt!

BauderECO S: mit nachhaltigem Dämmstoff

Bauder präsentierte in Stuttgart die neue Aufsparrendämmung ECO S. Sie besteht zu großen Teilen aus Biomasse – Reststoffen aus der Landwirtschaft – sowie aus recycelten Wertstoffresten und natürlichen Materialien. Der neuartige Dämmstoff weist bauphysikalische Qualitäten auf dem Niveau üblicher PU-Dämmstoffe auf, enthält aber kein Formaldehyd, Bindemittel oder sonstige Zusatzstoffe.

Daten & Fakten:

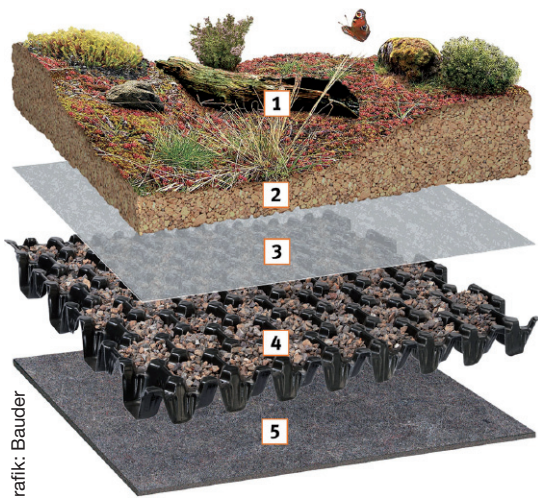
- Enthält keine raumluftbelastenden Stoffe und erfüllt die Vorgaben des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).
- Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) 024 bzw. 025
- Lieferbar in den Dicken 80, 105, 125, 140 und 160 mm



Bauder ECO S besteht aus Biomasse und recyceltem Material.

Grafik: Bauder

Bauder Biotop: für arten- und blütenreiche Dächer



Grafik: Bauder

Ein naturnaher Lebensraum für Flora und Fauna lässt sich heute auf vielen Flachdächern realisieren: Mit modellierten Substratschüttungen, Steinfeldern, aufgeschichtetem Schwemmh Holz und insektenfreundlichen Samenmischungen entstehend optisch ansprechende Dächer, auf denen sich Pflanzen, Vögel und Insekten wohl fühlen. Die zeitgemäße Bauweise bringt mehr Grün in die Städte und sorgt für Artenreichtum, bessere Luft und ein angenehmeres Klima.

1. Vegetation: insektenfreundliche Samenmischung ergänzt mit Sedumsprossen
2. Vegetationstragschicht: Bauder Pflanzeerde Extensiv
3. Filterschicht: Bauder Filtervlies FV 125
4. Retentionselement: druckbelastbares Dränelement
5. Schutzschicht: Faserschutzmatte aus PES und PP-Fasern

BauderSOLAR UK Gründach: Photovoltaik trifft Dachbegrünung

Es gibt viele gute Gründe, Photovoltaik und Dachbegrünung zu vereinen. Mit dem Photovoltaik-System SOLAR UK hat Bauder die Vorteile optimal miteinander kombiniert:

- Ein begrüntes Dach heizt sich weniger auf als Kies- oder Nacktdächer. Dadurch heizen sich auch die Photovoltaikmodule weniger auf, und ihr Ertrag steigt.
- Die Substratschicht der Begrünung dient auch als Ballast für die Unterkonstruktion. Eine Verankerung in die Dachkonstruktion ist damit hinfällig. Die Verlegung der Unterkonstruktion erfolgt durchdringungsfrei auf der Abdichtungsoberlage.

Bauder bietet für die Auslegung und Planung der Photovoltaik-Anlage umfassende Serviceleistungen an, wie die Erstellung eines Belegungsplans und alle notwendigen Berechnungen.



Foto: Bauder

Das System SOLAR hat nur wenige Montage-teile, und lässt sich schnell und ohne Spezialwerkzeug installieren.

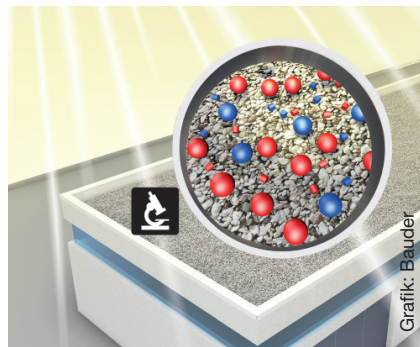
BauderKARAT Air+: sorgt für bessere Luft

Foto: Bauder



100 m² der Bitumenbahn KARAT Air+ bauen die jährliche Verschmutzung eines PKWs ab verspricht Hersteller Bauder auf seiner Webseite. Die innovative Polymerbitumen-Schweißbahn hat eine spezielle Wirkstoffbeschichtung zur Neutralisation von Schadstoffen, wie sie von Autos, Schiffen oder Flugzeugen ausgestoßen werden.

Der verblüffende Effekt des Wirkstoffs ist auch nach 10 Jahren noch nahezu unverändert.



Grafik: Bauder

Zusammen mit dem Sonnenlicht wird von der beschichteten Bahn ein photokatalytischer Prozess gestartet, welcher die schädlichen chemischen Stickoxidverbindungen in unschädliche Verbindungen umwandelt – die Schadstoffe werden neutralisiert.



Impressum

Fachreihe DACH + FASSADE, Ausgabe 21

Herausgeberin:
hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe
mbH & Co. KG

Celler Straße 47, 29614 Soltau
Telefon: 05191 802-0
www.hagebau.com

Projektleitung:
DACH + FASSADE FACHHANDEL
Detlef Schreiber

Marketing hagebau
Christiane Meine

Verantwortlich für Redaktion:
Detlef Schreiber

Druck:
gutenberg beuys feindruckerei GmbH
Langenhagen

Realisation:
sence – bergerhoff broxtermann schmitz gbr
Köln

Alle Inhalte wurden mit äußerster Sorgfalt nach
aktuellem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der
Drucklegung erarbeitet. Die Herausgeberin haftet
nicht für Schäden, die durch Druckfehler, Irrtümer
und Verwendung dieser Publikation entstehen
können. Vervielfältigung, Nachdruck, Speicherung
oder Publikation nur mit ausdrücklicher Geneh-
migung der Herausgeberin.

© 2020
hagebau – DACH + FASSADE FACHHANDEL

Fotos Titel: ©Bauder, ©EJOT, ©GHM, ©Gutex,
©hagebau, ©HUM-ID, ©HYTILE, ©LAMILUX,
©Roofdot

Mehr Wissen

Die Fachreihe DACH + FASSADE informiert regelmäßig über aktuelle Themen,
neue Richtlinien und den Stand der Technik: praxisnah und gut verständlich.



Sie haben eine Ausgabe verpasst?

Kein Problem, setzen Sie sich mit uns in Verbindung! Eine PDF-Datei
der fehlenden Fachreihe erhalten Sie auf Anforderung unter:

dach.fassade@hagebau.com

strupp

sinnvoll bauen & modernisieren

Henry Strupp GmbH & Co. KG

Washingtonallee 20

Telefon: 06 61 - 25 175-0

36041 Fulda

Telefax: 06 61 - 25 175-30

www.holzstrupp.de