Produkte

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **139 (2013)**

Heft 41-42: **Villa Patumbah**

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

PRODUKTE

DANK TAGESLICHT: NEUER WOHNRAUM IM UNTERGESCHOSS

Heliobus bringt Tageslicht in dunkle, fensterlose Räume. Viele Kellerräume sind reine Lagerräume, deren Flächen mangels Licht nur zu Teilen genutzt werden. Jetzt steht ein neues Lichttransportsystem zur Verfügung, um aus schattigen Kellerräumen helle Wohnräume zu machen. Heliobus Spiegelschacht ist ein allseitig verspiegeltes Modul, das den Blickkontakt zur Aussenwelt gewährleistet und in Neubauten wie auch in bereits bestehende Lichtschächte nachgerüstet werden kann. Als zusätzliches Produkt wird «Heliobus Glassfloor» angeboten, eine begehbare, wärmegedämmte, ebenerdige und einsturzsichere Isolierglaskonstruktion, die direkte Sicht zum Himmel ermöglicht.

Heliobus AG | 9014 St. Gallen
www.heliobus.com

VERBESSERTE EIGENSCHAFTEN BEI PAVATEX-PRODUKTEN

Unterdeckplatte «Isolair» von Pavatex.

Mit dem neuen Produktionsstandort Golbey (F) setzt der Dämmungsspezialist Pavatex neue Standards bei Umweltverträglichkeit, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Zudem profitieren die Verarbeiter von noch besseren Pavatex-Produkteigenschaften. Die für Dach- und Wandkonstruktionen geeignete Holzfaserdämmplatte «Pavatherm» weist für die Dämmdicken 40–160 mm neu eine deutlich erhöhte Druckfestigkeit von 50 kPa aus. Bei Aufsparrendämmungen sind somit keine Doppelgewindeschrauben mehr nötig, da Pavatherm ausreichend druckstabil ist. Es werden nur noch Eingewindeschrauben für die Befestigung der Konterlatten benötigt. So stabil und bewährt wie bisher, nur leichter: Die diffusionsoffene Unterdeckplatte «Isolair» ist pro Platte in Dicke 52 mm 4 kg und in Dicke 60 mm fast 5 kg leichter. Damit kann Isolair noch effizienter verarbeitet werden. Zudem sind die neuen Pavatex-Holzfaserdämmplatten noch diffusionsoffener. Pavatherm und Isolair 52 und 60 haben neu einen μ-Wert von 3. Damit steigt das Austrocknungspotenzial an und sorgt für mehr Sicherheit.

Pavatex SA | 1701 Freiburg
www.pavatex.com

GEKONNT GEKLEBT

Mit Innovation und Erfahrung in der Klebetechnik bedient Werner Keller Technik sowohl den Metallbau als auch direkte Kundschaft mit ausgereiften, individuell hergestellten Produktlösungen. Für eine optimale Weitsicht an schön gelegenen Plätzen sorgen Ganzglasgeländer-Systeme. Baustatisch geprüft zeichnen sie sich durch trockene Montage ohne Silikon, integrierte Entwässerung, einfachen Glasaustausch und schnelle Justage aus. Schlanke Montageprofile sorgen für eine elegante Optik. Flexibilität ist der Leitgedanke beim Briefkastensystem «WK-Flex». Die Anlagen aus hochwertigem Metall werden kundenspezifisch gefertigt und montiert. Ob mit den Briefkästen Akzente gesetzt werden oder ob sie dezent in der Hausfassade verschwinden sollen – mit WK-Flex kein Problem. Auch anspruchsvolle SSG-Verklebungen können durchgeführt werden. Das spart Transporte und reduziert das Handling auf ein Minimum.

Werner Keller Technik AG | 6383 Dallenwil
www.wktechnik.ch

DIMMBARES GLAS MACHT VERSCHATTUNG ÜBERFLÜSSIG

Für Liebhaber lichtdurchfluteter Räume gibt es kaum Schlimmeres, als bei strahlendem Sonnenschein die Jalousien herunterlassen zu müssen. Doch ohne Verschattung erhitzen Räume schnell. Wer seine Fenster mit dimmbarem Sonnenschutzglas ausstattet, braucht im Sommer drinnen nicht zu schwitzen, kann auf eine mechanische Verschattung verzichten und spart Klimatisierungskosten: Mit «Infraselect»-Verglasungen von Flachglas lässt sich der Licht- und Wärmeeintrag individuell regeln. Im hell geschalteten Zustand gelangt 55 Prozent des Tageslichts in den Raum – ein hoher Wert für starkes Sonnenschutzglas. Dank der elektrochromen Technik lässt sich die Verglasung fast unmerklich einfärben. Gegenüber einer traditionellen statischen Sonnenschutzverglasung (g = 40 %) kann der Sonnenenergieeintrag mit «Infraselect Plus» bis auf ein Zehntel reduziert werden. Mit «Infraselect Plus Trio» wird sogar ein g-Wert von 8 % erreicht. Trotzdem schliessen sich Sonnenschutz und Helligkeit nicht aus: Die Durchlässigkeit für Tageslicht variiert entsprechend der Einfärbung des Fensterglases zwischen 55 und 15 Prozent. Selbst im komplett eingefärbten Zustand bleibt es daher hell im Raum, und die Sommersonne lässt sich bei freier Sicht nach aussen ungehindert geniessen.

Flachglas (Schweiz) AG | 4806 Wikon
www.flachglas.ch

PRODUKTHINWEISE

Auf den Abdruck von Produkthinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Die Inhalte beruhen auf Angaben der Firmen und sind nicht von der Redaktion geprüft. Bitte senden Sie uns Ihre Produktinformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an produkte@tec21.ch