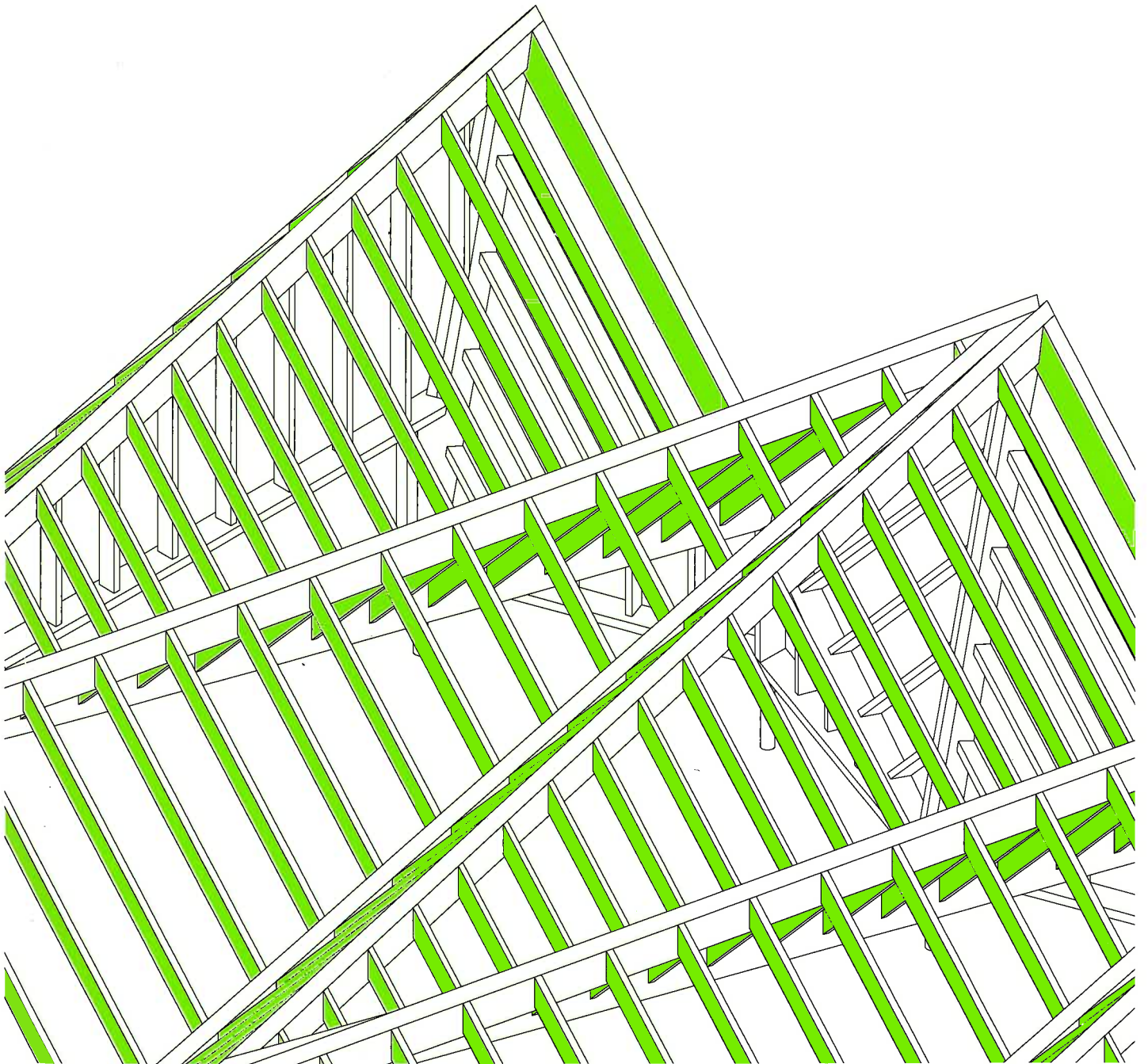


- Dach als Form – Dach als Raum
- Dächer – gewölbt, gefaltet, begrünt, verglast
- Gläserne Segel für Louis Vuitton in Paris

DETAIL

Zeitschrift für Architektur + Baudetail · Review of Architecture · Revue d'Architecture
Serie 2014 · **11** · Dächer · Roofs · Toitures · Coperture · Cubiertas





Lernfähiger Melder

Die »Titanus«-Ansaugrauchmelder von Wagner erkennen bereits geringste Mengen an Rauchpartikeln, arbeiten extrem zuverlässig und sind bis zu 2000-mal sensibler als herkömmliche Punktmelder. Das Modell »Multi-Sens« mit patentierter Stofferkennung kann zuverlässig Brände von Fehlalarmen unterscheiden. Das System ist in der Lage, kundenspezifische Materialien als Brand- oder Täuschungsart zu erlernen.

□ Wagner Group GmbH
☎ +49 (0)511 97383-0
www.wagner.eu



Frühe Branderkennung

Der linienförmige Wärmemelder »ADW 535« von Hekatron erkennt Brandgefahren früh und zuverlässig, auch unter schwierigsten Bedingungen. Dank des »DHW Algorithmus« (Dynamic Heat Watch) erreicht er Täuschungsalarmsicherheit auch bei starken Temperaturschwankungen. Mithilfe zweier Fühlerrohre kann er sogar zwei Bereiche mit völlig unterschiedlichen Umgebungsbedingungen gleichzeitig überwachen.

□ Hekatron Vertriebs GmbH
☎ +49 (0)7634 500-0
www.hekatron.de



Schutz vor Kabelbrand

Der Brandschutzschalter »5SM6« von Siemens kann maßgeblich zur Vermeidung elektrisch bedingter Brandgefahren im Eigenheim beitragen. Er reagiert auf serielle Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise im Detektionsfall sicher ab. Harmlose Störquellen, zum Beispiel durch den Betrieb von Bohrmaschine oder Staubsaugern, kann der Brandschutzschalter von gefährlichen Lichtbögen unterscheiden.

□ Siemens AG Low Voltage
☎ +49 (0)941 790-2212
www.siemens.de



Flexibler Feuchteschutz

Mit Außenabdichtungen von Isotec können Gebäude wirkungsvoll von seitlich eindringender Feuchtigkeit durch Grund-, Hang- oder Sickerwasser geschützt werden. Speziell für die Abdichtung durchfeuchteter, erdberührter Bauteile wurde »Isotec-Vas« entwickelt, eine kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung, die rissüberdeckend ist, sehr gut auf feuchtem Untergrund haftet und frei von Lösemitteln ist.

□ Isotec GmbH
☎ +49 (0)2207 8476-0
www.isotec.de



Kleben und Abdichten

Abdichten und Kleben in einem kann der »2K-Dichtkleber SX 1« von Stekox. Er eignet sich als Verbundabdichtung oder als flächige Bauwerksabdichtung und spart Zeit bei der Verarbeitung: er bindet schnell ab und härtet ohne Schwund und ohne Risse aus, bei hoher Widerstandsfähigkeit gegen Frost. Er kann direkt auf den noch feuchten Untergrund aufgebracht werden und auch das Aufrauen und das Grundieren entfallen.

□ Stekox GmbH Abdichtungstechnik
☎ +49 (0)7159 4200820
www.stekox.de



Ökologischer Schallschutz

Zur Optimierung der Tritt- und Gehschallwerte und Überbrückung von Unebenheiten im Untergrund bietet Windmüller eine 1,5 mm starke, ökologische und dauerelastische Unterlagsmatte an, die zu 90 % aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt wird. Entwickelt wurde die »silentComfort« speziell für die schwimmende Verlegung unter klebstofffrei zu verlegenden »Connect«-Designböden von wineo.

□ Windmüller Flooring Products GmbH
☎ +49 (0)5237 609341
www.wineo.de