



www.schluster.de
Kerdi Board

Mit den formstabilen Platten können schnell verlegfertige Untergründe hergestellt werden. Das Material kann sowohl auf Mauerwerk, Ständerwerk (Holz oder Metall) und Mischuntergründe aufgebracht werden und ist in sieben verschiedenen Stärken (von 5 bis 50 mm) erhältlich. Es besteht aus einem xps-Hartschaumkern mit beidseitig aufkaschierter Versteifungsschicht und Vlies (als Kontaktschicht für Kleber). Kerdi Board ist durch seine Wasser- und Temperaturbeständigkeit besonders geeignet für die Fliesenverlegung in Feuchtbereichen.



www.isover.de
Die leichte Brandschutz-Alternative

Die nichtbrennbaren 30 und 40 mm starken Ultimate-Brandschutz-Platten von Isover bieten mit einem Schmelzpunkt von 1000 °C die gleiche Brandschutzleistung wie Steinwolleplatten, allerdings mit einem bis zu 35 % geringerem Gewicht. Brandschutz-Konstruktionen nach DIN 4102 Teil 4, bisher ausschließlich mit Steinwolleplatten realisiert, können so deutlich leichter ausgeführt werden. Mit λ -Werten von 0,035 W/mK und 0,040 W/mK erreichen sie die gleiche Wärmedämmung wie gängige Glas- und Steinwolle-Dämmstoffe. Ihr günstiger längenbezogener Strömungswiderstand ($r \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$) bietet trotz des geringen Gewichts einen wirkungsvollen Brandschutz. Beispielsweise bringen Ultimate-Brandschutz-Platten 30 in einer einfach beplankten, 50er-Doppel-Metallständerwand mit $RW = 53 \text{ dB}$ einen gleich guten Schalldämmwert wie die schwereren Brandschutzplatten aus Steinwolle.



www.unipor.de
Geschosshohe Mauertafeln

Unipor bietet 16 verschiedene Plan- und Blockziegel an, die zur Herstellung vorgefertigter Mauertafeln zugelassen sind. Durch die maßgeschneiderte und witterungsunabhängige Vorfertigung der Wände in Werkhallen ist eine rasche und damit kostengünstige Montage auf der Baustelle möglich. Das Mauerwerk ist hochdämmend, wirkt schallschützend und wird in die Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar) eingestuft.



www.keimfarben.de
Mineralische Innendämmung iPor

Um nachträglich den Wärmeschutz zu verbessern, ist die Innendämmung iPor gerade bei der Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden oder bei Klinker- und Schmuckfassaden eine Alternative zu den außen anzubringenden Wärmedämmverbundsystemen. Sie besteht aus einer faserfreien Mineraldämmplatte, Mycal-Fix (Grundierung) und Mycal-Por (Kalkputz). Die leichte, aber formstabile Dämmplatte ist dabei so beschaffen, dass sie durch ihre Kapillaraktivität Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen und wieder abgeben kann, sodass auf eine Dampfsperre verzichtet werden kann. Zur Oberflächengestaltung können ebenfalls mineralische Produkte verwendet werden.

www.rockwool.de
Schrägdachdämmung mit neuer Formrock 035

Dort, wo bei Schrägdächern die Dämmung zwischen den Sparren nicht ausreicht, kann die neue Formrock 035 – deren Wärmeleitfähigkeit auf $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ verringert wurde – als zusätzliche Steinwollendämmplatte zwischen die Konterlattung eingesetzt werden. Sie ist in einer Breite von 450 mm und in den Stärken 30 bis 60 mm erhältlich. Die Untersparrendämmung erhöht damit nicht nur die Wärmeeffizienz, sondern auch gleichzeitig die Schallabsorption. Das unkaschierte Steinwolleprodukt entspricht dem Öko-Label Typ III des Deutschen Instituts für Bauen und Umwelt.

ORCA

Halle C3 • Stand 528

BAU 2009

Ausschreibung • Vorgabe • Abrechnung



Testversion kostenlos downloaden:

www.orca-software.com/ava

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegt ein Prospekt der Firma
MARCOLINI MARMI S.p.A., I - Grezzana (Verona) bei.

Wir bitten unsere Leser um Beachtung.