

APRILE 2016 - N° 68

youtrade

TENDENZE E ATTUALITÀ DELLA DISTRIBUZIONE EDILE

SPECIALE TETTO
LA NUOVA TECNOLOGIA
CHE STA SOPRA LA TESTA

AMBIENTE

L'ACCORDO SUL CLIMA
CAMBIA L'EDILIZIA

COSTRUZIONI

ITALIA CAMPIONESSA
DI OPERE INCOMPIUTE

TECNOLOGIA

INTERNET DELLE COSE
ARRIVA IN CANTIERE

YOU TRADE CASA

LE 100 NOVITÀ SMART
AL SALONE DEL MOBILE



Andrea Buccì

KNAUF

Sistemi Costruttivi

KNAUF

**COSÌ AFFRONTIAMO LE SFIDE
DEL MERCATO PER CRESCERE ANCORA**

KNAUF lastra A13 GKB 12,5 x 1200 x 2000 mm bordo AK

7. ISOLAMENTO PERFETTO CON LE TEGOLE

Pan.Ther.A di Isolconfort è un pannello isolante in Eps additivato di grafite, Neopor di Basf, stampato e sagomato, con nuovo ritardante di fiamma, accoppiato ad una lastra ad alta densità in fibra di legno-cemento che permette l'ulteriore miglioramento dell'isolamento acustico. Il pannello è indicato per l'isolamento termico delle coperture a falda inclinata ed è specificatamente studiato per l'isolamento delle coperture che prevedono la posa di tegole. Pan.Ther.A si caratterizza per la speciale lavorazione dei pannelli, dotati di battentature che permettono accoppiamenti precisi che annullano di fatto i ponti termici e sono dotati di scanalature per agevolare il deflusso delle eventuali infiltrazioni d'acqua piovana.



8. LA FIBRA DI LEGNO DEL FUTURO

3therm Multitherm 110 è il pannello in fibra di legno monostrato prodotto a secco (idrofugo), caratterizzato da un eccellente valore di conducibilità termica unita a provenienza certificata (prodotto nelle foreste della Germania, perché la salute e la qualità delle materie prime sono importanti), resistenza a compressione (60 kPa reali; 6.000 kg/mq), resistenza all'acqua, certificato di sostenibilità NaturePlus.



9. COPERTURE PIANE PROTETTE

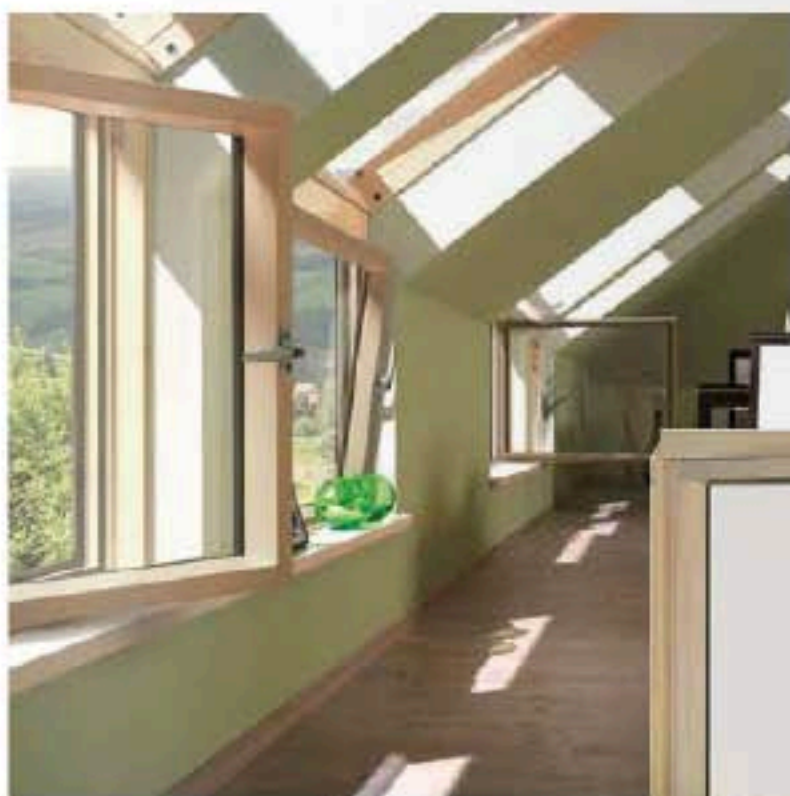
Le lastre in vetro cellulare Glapor proposte da Bacchi sono ideali per la posa su coperture piane o terrazzi con la duplice finalità di isolare termicamente e impermeabilizzare le strutture orizzontali. Il vetro cellulare combina una bassa conduttività termica, un'elevata resistenza a compressione e un'assoluta impermeabilità al vapore e all'acqua. Le lastre vengono incollate al solaio con specifico collante bituminoso B-Col Vetro che viene impiegato anche per sigillare i giunti tra le lastre e rivestire l'intero strato isolante prima di procedere con la finitura. È possibile completare il tutto con guaina bituminosa, piastrelle, pavimenti sopraelevati o manto erboso.



10. COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO

Il sistema di isolamento Isotec XL di Brianza Plastica per tetti ventilati, realizzato in schiuma poliuretanic espansa rigida, offre elevate prestazioni isolanti (conduttività termica λ_D 0,023 W/mK) e un'ottimale ventilazione della copertura, consentendo di creare comfort abitativo ottimale negli ambienti e ottenere un significativo risparmio energetico, eliminando le dispersioni termiche. Il correntino integrato in acciaio ha un





4.



aventi una conducibilità termica migliorata, Ediltec si propone di risolvere il problema causato dalla posa in opera di più strati di materiale, ad esempio 3 strati da 100 mm. Si elimina un probabile ristagno dell'acqua che nei cicli di gelo-disgelo può compromettere l'integrità della costruzione, questo oltre ad assicurare una maggiore velocità di posa in opera ed un conseguente risparmio nella gestione del cantiere.

4. SEMPRE PIÙ LUCE IN MANSARDA

Proposta in più modelli e combinabile con la finestra da tetto, la nuova finestra ad angolo Fakro consente un maggior passaggio di luce verso l'interno e una migliore visibilità verso l'esterno. Contraddistinta da un evoluto design, è in grado inoltre di raggiungere ottime performance energetiche, nonché un valore di trasmittanza termica U_w pari a $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, grazie all'ottima tenuta termica degli elementi che la compongono, tra cui il vetrocamera riempito con gas nobile argon, il vetro esterno temperato, il vetro interno laminato, nonché le due guarnizioni di tenuta agli agenti atmosferici.

5.



5. UNA SOLUZIONE READY TO USE

Frutto della partnership tra Isopan e Fakro, nasce Isosky, la soluzione per tetti che combina pannello isolante e lucernario in una soluzione unica, comoda e sicura. Questo nuovo prodotto garantisce un isolamento estremamente performante, semplificando al contempo il lavoro nei cantieri: lucernario e pannello vengono infatti assemblati già in fase di produzione e il sistema arriva in loco pronto per essere installato, eliminando così il rischio di infiltrazioni dovute alle lavorazioni che normalmente avvengono sul posto.

6.



6. IL PANNELLO SOTTOTEGOLA ISOLANTE VENTILATO

Fibrotek è un pannello prefabbricato termoisolante ideato da Fibrotubi, in grado di integrare una serie di strati utili a ricreare, in un unico prodotto, un vero e proprio «pacchetto tetto». Il corpo isolante di Fibrotek è costituito da poliuretano espanso rigido ad alta densità, materiale ad elevata conduttività termica. Fibrotek è adatto sia per interventi di riqualificazione di vecchi tetti che per la realizzazione di nuove coperture, grazie a valori di trasmittanza utili ad ottenere la detrazione fiscale. Utilizzabile con coppi, tegole marsigliesi, tegole portoghesi e con le coperture Fibrotubi, lastra Coppo e Tek 28.

RASSEGNA

28 MODI DI DIRE TETTO

YouTrade ha selezionato soluzioni e accessori che aiutano a trasformare la vecchia copertura dell'edificio in un elemento moderno, non energivoro, e capace di concedere più comfort alle abitazioni

a cura di Santina Muscarà

1. TEMPI RAPIDI E ACCESSORI PER IL TETTO

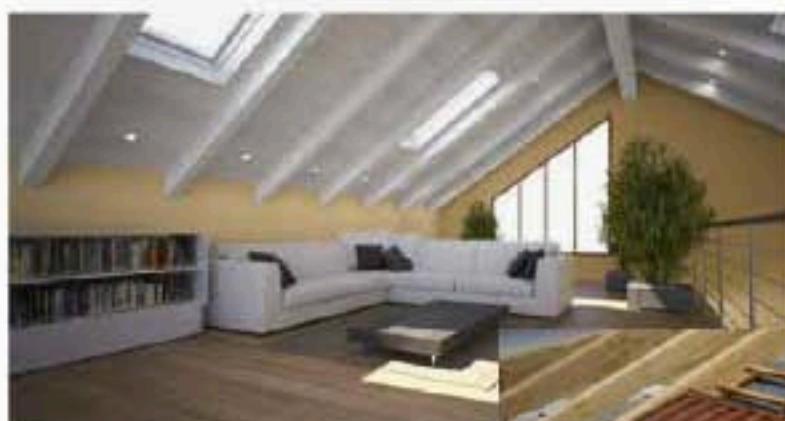
Dalla collaborazione di BigMat e Vass è nato l'innovativo modulo unico che consente di realizzare coperture tetto in tempi ridotti, limitando anche i disagi per gli inquilini durante le ristrutturazioni. Un tetto dalle elevate prestazioni acustiche e isolanti, grazie alla combinazione di fibre di legno ed Eps, composto da moduli pre-assemblati altamente versatili, in grado di adattarsi a ogni esigenza. Il sistema offre la possibilità di integrare già in fase di produzione diversi accessori: luci a led, sistemi di aspirazione e controllo dell'umidità, casse audio, impianto Wi-Fi e telecamere di sicurezza.

2. AUMENTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA

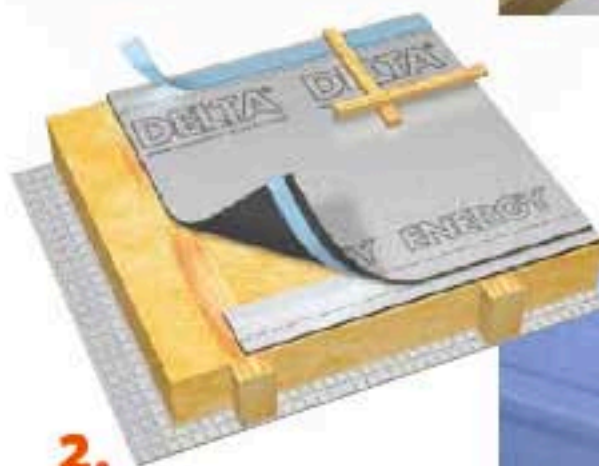
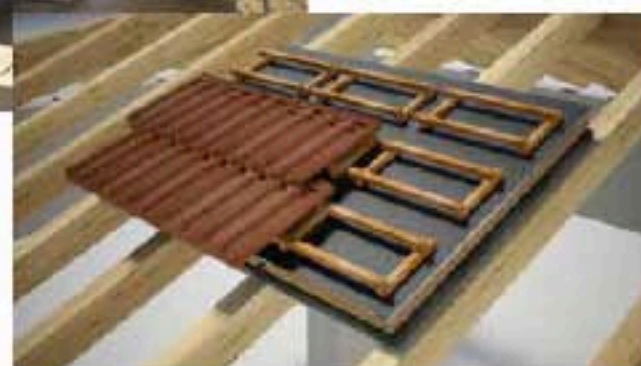
Migliorare l'efficienza energetica del tetto e contrastare il surriscaldamento, principale causa del consumo elettrico in estate, è possibile con Delta-Energy di Dörken Italia: schermo solare multistrato, altamente traspirante e impermeabile, dotato di una superficie metallizzata, riflettente e resistente all'abrasione. Applicato sotto tegola, posato su isolamento termico o tavolato, consente la rifrazione per irraggiamento del calore fino al 70% riducendo la temperatura interna di 2 gradi; la doppia banda adesiva permette inoltre un fissaggio ermetico al vento, all'acqua e all'aria.

3. NUOVI SPESSORI, ALTO ISOLAMENTO TERMICO

Con i nuovi spessori monoblocco di X-Foam HBT e Wafer, disponibili fino a 300 mm ed



1.



2.



3.