

VOGLIO VIVERE NATURE

IL RISPARMIO ENERGETICO FA RIMA
CON AMBIENTE. **I PRODOTTI PIÙ
INNOVATIVI DEL MOMENTO?**
LA LANA DI PECORA CHE CREA
ORTI SALVA-SPAZIO DA PARETE,
IL MASSETTO DI VETRO ESPANSO
RICICLATO OPPURE IL MATTONE
FATTO DI LANA

di Nicola Zeni

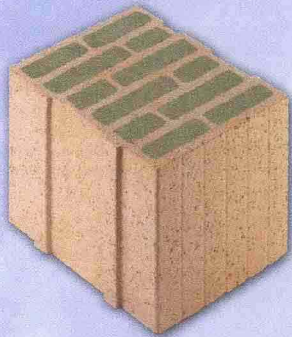


62 · YOU SPECIAL

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

094521

www.ecostampa.it

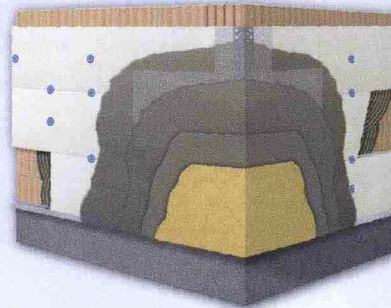


WIENERBERGER POROTHERM PLANA+

Wienerberger unisce le proprietà della lana di roccia ai vantaggi del laterizio rettificato con Porotherm PlanA+, il nuovo sistema di blocchi ad elevate prestazioni.

IL MATTONE SI VESTE DI LANA

Porotherm PlanA+ assicura isolamento termico e risparmio energetico senza aggiungere ulteriori strati isolanti sulle facciate (ad esempio, per pareti di 30 cm si ottiene un valore di trasmittanza termica di 0,31 W/m²K). Le facce di allettamento planari e parallele, i giunti orizzontali di solo 1 mm di spessore e il perfetto incastro verticale degli elementi permettono di ridurre i tempi di posa fino al 50%, anche grazie all'impiego della malta speciale Porotherm Plan. Porotherm PlanA+ fa parte della linea Porotherm Plan, composta da Porotherm Bio-Plan, realizzato con argilla e farina di legno, e Porotherm Plan plus, con perlite.



TERMOVIC DI GYPROC SAINT-GOBAIN

TermoVic è l'innovativo sistema di Gyproc Saint-Gobain per la realizzazione di un ciclo completo per l'isolamento termico a cappotto, adatto alla maggior parte delle soluzioni costruttive

TERMOVIC: L'ISOLAMENTO TERMICO INTELLIGENTE

TermoVic offre prestazioni superiori, grazie ad una serie di componenti testati e complementari composti da un profilo di partenza in alluminio, TermoVic Adesivo-Rasante per l'incollaggio dei pannelli e TermoVic EPS in polistirene sinterizzato espanso certificato HQI. Completano il sistema i tasselli a percussione TermoVic Fix, TermoVic Grid, la rete da cappotto apprettata alcali resistente in fibre di vetro (160 g/mq) e i rivestimenti colorati Vicote Acrylic o Vicote Siloxan. Il sistema garantisce un elevato potere isolante, l'eliminazione dei ponti termici e la protezione delle facciate, prevenendo la creazione di muffe e condense sulle murature.



MAPETHERM DI MAPEI

La ricerca Mapei nel settore dell'isolamento termico ha portato alla nascita dei sistemi a cappotto Mapetherm, il cui punto di forza consiste nell'adesivo Mapetherm AR1 GG, adatto all'incollaggio e alla rasatura di pannelli termoisolanti.

LANA MINERALE E SUGHERO

I sistemi Mapetherm sono: Mapetherm XPS con pannello isolante in polistirene espanso estruso senza pelle, a superficie ruvida. Basso assorbimento d'acqua, resistenza alla compressione e conduttività termica λ di 0,032 - 0,036 W/mK; Mapetherm EPS con pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato, caratterizzato da economicità, facilità applicativa e conduttività termica λ di 0,034 - 0,040 W/mK; Mapetherm M.WOOL con pannello isolante in lana minerale, trattato con legante termoindurente, ad elevata idrorepellenza. Ottima resistenza al fuoco, altissima permeabilità al vapore e ottimo abbattimento acustico. Conduttività termica λ : 0,032 - 0,048 W/mK; Mapetherm CORK con pannello isolante in sughero bruno espanso, privo di collanti chimici. Ottima permeabilità al vapore, eccellente per lavori di bioedilizia. Conduttività termica λ : 0,040 - 0,048 W/mK.



**EDILANARREDO E VERDEDILANA
FIOCCO-VELO FELTRO**
100% pura lana vergine di pecora autoctona della Sardegna arricchito di estratto di latte di pecora (da eccedenza dei caseifici), purifica l'aria, assorbe gas e metalli pesanti.

GIARDINI VERTICALI E FARFALLE IN CITTÀ

EDILANArredo è utile per realizzare giardini verticali esterni e interni (con azione fonoassorbente disinquinante, particolarmente indicata nei luoghi affollati come stazioni, aeroporti, centri commerciali). Per chi ha poco spazio ma il pollice verde, Edilana consente di realizzare nel balcone o nella terrazza degli "orti salva-spazio da parete" per gustare verdure fresche di stagione e godere delle farfalle anche in città. Può essere modellato per realizzare sculture e arredi verdi da giardino. Fiocco-Velo Feltro ha varie grammature e spessori ed è disponibile in diversi colori naturali dal bianco ai colorati.



VÈNITO

Grazie alla bassa conduttività termica del polistirene espanso, ulteriormente migliorata con l'utilizzo di Neopor nella versione Grey, ed alla ventilazione, la posa di Vèntilo genera un risparmio energetico del 50% circa, oltre ad un notevole miglioramento del benessere abitativo rispetto all'utilizzo di isolanti tradizionali.

L'ISOLAMENTO CHE TI METTE LE ALI

Vèntilo di Mpe Building Area è un pannello prefabbricato composto da una lastra di polistirene espanso ed un resistente pannello in OSB destinato al supporto del manto di copertura. Entrambi i componenti sono opportunamente accoppiati grazie ad un sistema di fissaggio meccanico. Vèntilo è compatibile con ogni tipo di supporto, pendenza di falda e manto di copertura. Grazie alla sua struttura, Vèntilo garantisce agli ambienti sotto tetto una temperatura confortevole ed un isolamento perfetto da caldo e freddo.



ASPEN AEROGEL

La nanotecnologia e l'isolamento delle superfici si incontrano in Aspen Aerogels. Prodotto da Aktarus Group, questo prodotto ha un valore di conduttività termica molto basso (0,013/0,014 W/mK) e uno spessore notevolmente ridotto.

ASPEN AEROGEL: L'EVOLUZIONE DELL'ISOLAMENTO TERMICO

Da 2 a 8 volte più efficace di un isolante tradizionale, Aspen Aerogel rientra in un ambito di applicazione da -200°C a +650°C, con una diversificazione di gamma per impieghi civili e industriali in grado di coprire in modo specializzato l'intero arco di temperature. Aspen Aerogels è proposto in materassini, di larghezza 1440 mm, disponibili in tre configurazioni: Cryogel (per applicazioni a basse temperature, ideale nel campo della refrigerazione), Spaceloft (per applicazioni a medie temperature, ideale nel campo edile), Pyrogel (per applicazioni ad alte temperature, ideale nel campo industriale). Ogni linea di prodotto è disponibile in vari spessori per soddisfare le esigenze di applicazione. I prodotti possono essere anche rivestiti e opacizzati.