

modulo

PROGETTO | TECNOLOGIA | PRODOTTO

Poste Italiane Spa - Sped. in a.b. - D.L. 35/2003 (conv. in L. 27/9/2004 n. 46) art. 1, comma 1 • DBC Milano • BE-MA Edizione Via Teocrito, 47 • 20128 Milano Organo ufficiale DAGAD Onlus

I PROTAGONISTI **KEN YEANG E L'ECO-MIMESI**
TECNOLOGIE **SOSTENIBILITÀ SPUNTI PER UN DIBATTITO**
PROGETTO E PRODOTTO **INVOLUCRO ESTERNO**

329 **MARZO** 2007

Stratificazione di intercapedine isolata interna

1. Perlite espansa a grossa volumetria Peralit 25. Materiale ecologico, viene utilizzato per l'isolamento di sottotetti non praticabili, di pavimenti a secco, di intercapedini murarie e canne fumarie (Perlite italiana).

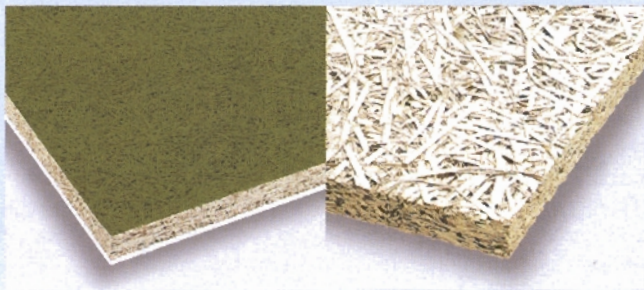
2. I pannelli della gamma Eraclit sono tutti prodotti con lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura. Si caratterizzano per elevate prestazioni antincendio e per un efficace comportamento nel campo del fonoisolamento che del fonoassorbimento. Grazie alla massa relativamente elevata ed alla importantissima proprietà di portarsi sempre in equilibrio termoisometrico con l'ambiente, costituiscono un validissimo volano termico ed igrometrico e sono quindi in grado di smorzare le oscillazioni accidentali di umidità e temperatura, rendendo difficile la formazione di condense (Eraclit Venier).



3. Pannello prefabbricato per isolamento a cappotto Ecap. Il prodotto è indicato per la realizzazione di isolamenti termici esterni a cappotto, isolamenti interni di pareti e soffitti, isolamenti termici di costruzioni prefabbricate, per il rifacimento ed il risanamento di facciate, per l'eliminazione dei ponti termici e, infine, per la protezione delle facciate dalle acque meteoriche. Il pannello si presenta già finito con due strati di intonaco e la rete

in fibra di vetro per i sormonti, le predisposizioni per i tasselli di fissaggio (Edilteco).

4. Lastre termoisolanti in polistirene espanso sinterizzato prodotte secondo la normativa EN 13163. I blocchi ottenuti dalla sinterizzazione del polistirene espanso, o EPS, vengono tagliati in lastre di varie misure e di densità media e alta. Sono indicate per tutte le applicazioni di isolamento termico nelle costruzioni edili (Poliespanso).



5. Pannello fonoisolante PAR costituito da lana di vetro e rivestito in velo di vetro.

E' indicato per l'isolamento acustico nelle intercapedini di pareti in lastre di gesso rivestito e di contro-pareti di pareti tradizionali in laterizio, sia nelle nuove costruzioni sia in quelle esistenti (Saint Gobain Isover).