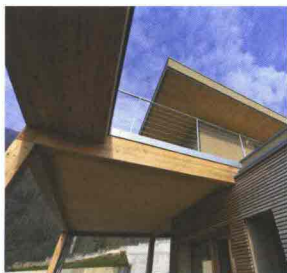


dossier involucri materiali e componenti



WOOD BETON ARIA®

Sistema costruttivo con marcatura CE; consente di realizzare involucri edili altamente performanti dal punto di vista termo-igrometrico, acustico e statico. Sfrutta contemporaneamente le caratteristiche del calcestruzzo e del legno, facendoli collaborare, al fine di ottenere un prodotto flessibile che soddisfa le esigenze progettuali e costruttive. Garantisce elevate prestazioni di resistenza meccanica e stabilità, durabilità e robustezza, sicurezza al fuoco, protezione acustica, risparmio energetico ed isolamento termico.

→ www.woodbeton.it



DIASEN DIATHONITE

Intonaco premiscelato fibrorinforzato con sughero, argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, idoneo per la realizzazione di rivestimenti termici a cappotto e deumidificazioni per interni ed esterni. Termico, fonoassorbente, fonoisolante, ecologico, sviluppato e certificato per poter soddisfare le specifiche richieste dalla nuova normativa. Realizza un sistema termo deumidificante in grado di garantire il risanamento delle pareti affette da umidità di risalita e la riqualificazione energetica delle stesse.

→ www.diasen.com



LEVOCELL MATRICI PIERI® LINER

Matrici elastomeriche per animare e strutturare il calcestruzzo gettato in opera e prefabbricato. Permettono di personalizzare gli edifici e ottenere più facilmente superfici regolari grazie ai giochi di ombre e luci che il materiale consente di realizzare. Una soluzione pratica, economica ed estetica per le facciate di fabbricati, muri interni, ponti, dighe e ogni altra superficie in calcestruzzo faccia a vista. Le matrici possono inoltre servire a riprodurre materiali tradizionali per integrare nuove costruzioni a un ambiente esistente.

→ www.levocell.it



LAMINAM ANDY

design Michio Narumiya

Lastra ceramica per involucri esterni. Le superfici sono impreziosite da una trama cangiante in cui la luce enfatizza la profondità materica, creando variazioni cromatiche raffinate e sorprendenti. Risultato ottenuto modificando la struttura stessa della lastra, con una variazione di 1 mm verso l'alto e 1 mm verso il basso, ottenuta nello spessore ridottissimo. Caratteristiche: resistenza ai graffi, all'abrasione e alla pulizia profonda; resistenza al gelo e adattabilità a tutte le condizioni climatiche; resistenza al fuoco e alle alte temperature. Interamente riciclabile in altri processi produttivi.

→ www.laminam.it

EKU EKU 50 GLASS

Sistema per facciate continue a montanti e traversi. Copertine esterne di forme estetiche diverse (piane, a ogiva ecc.) permettono di dare alla facciata un tocco di personalità. Non solo facciate verticali, ma anche inclinate, coperture, cupole,

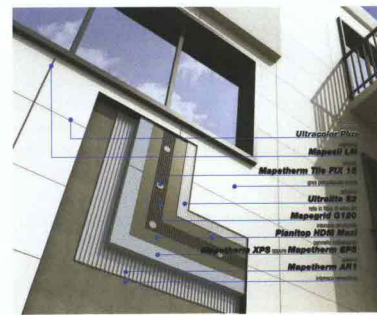


piramidi, tunnel e costruzioni poligonali. Ogni soluzione è caratterizzata da grande eleganza, leggerezza e minimo ingombro visivo. Garantisce eccellenti valori di isolamento acustico (44 dB) e termico: $U_f = 1,4 \pm 2,56 \text{ W/m}^2\text{K}$.

→ www.eku.it

MAPEI MAPETHERM TILE SYSTEM

Nuovo sistema per l'isolamento termico a cappotto. Permette di posare in opera piastrelle in grès porcellanato sottile su supporto a cappotto di facciate esterne assicurando una coibentazione di tipo continuo in grado di far fronte agli attuali requisiti normativi relativi alla certificazione energetica degli edifici in ristrutturazione o di nuova costruzione. Prevede l'utilizzo di un intonaco strutturale di malta biocomponente fibrorinforzata al cui interno viene annegata una rete in fibra di vetro altamente durevole in ambiente alcalino.



→ www.mapei.it