

Serie Eternity Clima con sistema Termoscudo

La serie è stata studiata dall'azienda con l'obiettivo di produrre serramenti in grado di ottenere i migliori valori prestazionali sul mercato. L'infixo si avvale del sistema Termoscudo, un sistema di profili in polistirene ad elevato isolamento termico inseriti fra il legno e l'alluminio. Partendo dallo spessore legno di 68 mm, utilizzando questi profili è possibile realizzare una vera e propria finestra passiva. Il profilo anta Termoscudo è dotato di speciali additivi che consentono di raggiungere un valore lambda di isolamento termico pari a $0,059 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, doppiamente performante rispetto al legno tenero. Caratterizzato da elevata densità e resistenza allo strappo delle viti, questo profilo anta garantisce un ottimale fissaggio



delle clips. Eternity Clima è certificato Passivhaus e rappresenta il prodotto ideale da utilizzare per case passive e la ristrutturazione di vecchi edifici. www.pavanelloserramenti.it

Eurotherm alle finali del Solar Decathlon

Dopo il terzo posto raggiunto due anni fa con la casa MED in Italy, Eurotherm SpA (Frangarto BZ) è di nuovo in prima linea alla competizione internazionale Solar Decathlon Europe 2014 come partner del riscaldamento e raffrescamento radiante nell'unico progetto tutto italiano di abitazione urbana ecosostenibile, RhOME for denCity. RhOME, realizzata dall'Università Roma Tre con la collaborazione dell'Agenzia CasaClima e di aziende leader nel mondo dell'edilizia, è un'abitazione green che non inquina e produce più energia di quan-

ta consuma. Una struttura abitativa con vari tagli di alloggio per tutti, pensata per recuperare una zona d'importanza storica della città di Roma e ispirata alla filosofia della Smart City. Nella casa, il riscaldamento e raffrescamento verrà garantito dal pavimento radiante a minimo spessore ZEROMAX, abbinato alla nuova unità di trattamento aria DEUCLIMA-VMC ad altissima efficienza. Il tutto gestito dal sistema di controllo intelligente SMARTCOMFORT, ottimizzato per impianti radianti. www.eurotherm.info



Lignius: Espansione a grandi passi

La rete dell'Associazione continua a crescere e a rendere sempre più forte e trainante il settore dell'edilizia sostenibile in legno.

Sono da poco entrate a far parte del team nuove importanti realtà produttive: Velux SpA, primo marchio nelle finestre per tetti, Solon SpA, azienda di rilievo nel settore del fotovoltaico, Inpek, impresa leader nel settore delle facciate, Gira, primo produttore europeo di sistemi domotici, Log Engineering, SchwörerHaus Italia e Brennerhaus, produttori di case prefabbricate in legno. Grosse novità anche sul web. È da pochi giorni online il nuovo sito lignius.it: una grafica nuova ed evoluta vi ac-



Nuovo sito online: www.lignius.it

compagnerà alla scoperta delle novità e notizie del settore, ma il "piatto forte" saranno i nuovi servizi, tra cui lo spazio dedicato ai tecnici ed alle amministrazioni pubbliche, con i bandi tipo ed altra documentazione utile disponibili per il download ed i vari servizi e convenzioni per gli associati. www.lignius.it

Tanti motivi per scegliere il solare Hoval

Installare Hoval UltraSol è facile grazie al sistema di montaggio con profilati di alluminio e kit di fissaggio con viti di arresto. Hoval UltraSol è economico: è sufficiente un solo collettore solare e un bollitore da 300 lt per avere il 55-60% di produzione di ACS per un edificio di 2 piani. L'impianto risulta più economico: diminuiscono i costi di acquisto, i tempi di installazione, il diametro delle tubazioni e quindi il contenuto d'acqua dell'impianto. Infine serve meno li-

quido solare e diminuisce il rischio di stagnazione dell'impianto solare.

Affidarsi a Hoval UltraSol è anche una scelta estetica: 1 solo collettore, compatto e con spessore ridotto, ha un impatto visivo migliore rispetto a più collettori e di spessore maggiore. Con il vantaggio della flessibilità di utilizzo: si può installare UltraSol in posizione orizzontale, verticale, incassato o su tetto piano.

UltraSol è performante: con una capacità di produzione di 4.731.800 mWatt per collettore ha il più alto rendimento sul mercato.

