

FOCUS: ENERGIA



— Poroton® Plan™ TS8

Linea di blocchi
rettificati High Tech

FORNACI LATERIZI DANESI SPA

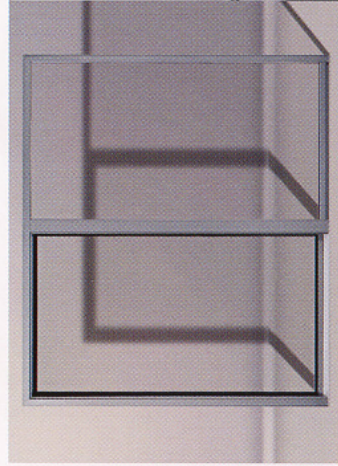
Via Bindina, 8
26029 Soncino - CR
Tel. 037 485462 - Fax 037 483030
info@danesilaterizi.it
www.danesilaterizi.it

L'innovativo sistema rettificato coniuga, per primo in Italia, ai ben noti vantaggi del sistema rettificato, le prestazioni isolanti del polistirene espanso additivato di grafite, arrivando così a generare un sistema costruttivo dalle elevate performance. Un nuovo termo laterizio che viene prodotto secondo i più elevati standard qualitativi. Il prodotto garantisce un elevato isolamento termico, riduzione dei tempi e dei costi di posa e massima efficienza del cantiere.

Caratteristiche tecniche > Attraverso un processo meccanizzato

di rettifica, le facce di posa dei blocchi vengono rese perfettamente piane e parallele, permettendo così la posa con solo 1 mm di collante cementizio, in sostituzione del tradizionale giunto di malta. Come ultima fase del processo produttivo, inoltre, all'interno delle cavità dei blocchi viene sinterezato del polistirene additivato di grafite. Il sistema permette di realizzare pareti monostrato, intonacate tradizionalmente, capaci di elevati valori di isolamento e inerzia termica, fondamentali per garantire la realizzazione di edifici a basso consumo energetico.

Dati per la voce di capitolato > Muratura (spessore 45 cm, lunghezza 25 cm, altezza 23,5 cm) realizzata con blocchi a incastro a fori verticali di laterizio rettificato, con fori riempiti con polistirene additivato con grafite, aventi foratura inferiore al 55%. La resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali è pari a 10,5 N/mm² e, nella direzione ortogonale ai carichi verticali, è di 2,2 N/mm². La conducibilità termica dell'elemento è uguale a 0,081 W/mk; la conducibilità termica della parete realizzata con collante cementizio dello spessore di 1 mm è di 0,082 W/mk



— Easy Slide

Porta scorrevole
di alluminio

FINSTRAL SPA

Via Gasters, 1
39054 Auna di Sotto - BZ
Tel. 0471 296611 - Fax 0471 359086
finstral@finstral.com
www.finstral.com

La nuova porta scorrevole arricchisce la gamma di serramenti di alluminio FIN-Project, garantendo soluzioni di apertura confortevoli e funzionali. Sul lato interno, l'anta Nova-line, con ingombri ridotti e profili slanciati, realizza ampie trasparenze. Sul lato esterno, l'anta a scomparsa crea un'estetica essenziale e simmetrica. Le ampie superfici vetrate favoriscono l'apporto di luce, per ambienti luminosi e confortevoli.

Caratteristiche tecniche > Le innovative caratteristiche tecnico-costruttive si concretizzano in un prodotto all'avanguardia, che unisce



il design elegante dell'alluminio alle ottime prestazioni termoisolanti del pvc. I profili pluricamera di pvc garantiscono un'elevata efficienza energetica, mentre il rivestimento di alluminio su entrambi i lati assicura grande stabilità, oltre a offrire numerose possibilità di personalizzazione nella scelta di colori e superfici. Dotata di soglia ribassata di soli 26 mm, la porta scorrevole è la soluzione ideale per agevolare il passaggio tra ambienti interni ed esterni.

Dati per la voce di capitolato > Il pvc duro utilizzato deve essere rigido, altamente resistente agli urti e risultare, nelle sue proprietà distintive, privo di sostanze plastificanti, in conformità con la UNI EN 12608, mentre i particolari di alluminio devono essere conformi alla norma ISO 17615 (profilo di precisione di AlMgSi 0.5).

Costo > A partire da 300 euro/m² (IVA esclusa) presso i rivenditori specializzati Finstral.