

TENDENZE MATERIALI PRODOTTI

## agli di luce

PROGETTI IN CUI I LED GIOCANO
UN RUOLO DA PROTAGONISTA
NELLA DEFINIZIONE DEGLI SPAZI
SAPERFARE L'ARTE DI ILLUMINARE

### Cabina armadio

IDEE PER RICAVARE UNA ZONA ARMADI POSIZIONATA DIETRO LA TESTIERA DEL LETTO SAPERFARE GUARDAROBA NASCOSTO

consigli di ANDREA CASTRIGNANO

SPECIALE TERRAZZI

SPUNTI E CONSIGLI PRATICI PER CREARE INTIME OASI VERDI IN CITTÀ

# FOCUS PER SCEGLIERE

RISPARMIO ENERGETICO Protezioni solari

POMPE DI CALORE

E SISTEMI IBRIDI

PORTONCINI D'INGRESSO

COPERTURE METALLICHE

Guida
in cantiere
PAVIMENTI
IN LEGNO

SKETCHBOOK

Un terrazzo a colori

**PROGETTO** 

# STILE METROPOLITANO

IN UN ATTICO DAL SAPORE INDUSTRIALE È STATO REALIZZATO UN GRANDE LIVING OUTDOOR DI 75 MQ.

E CALLANCE DA CONDITIONE NA ABBONAMENTO DOCTALE. DE 252/2003 (CONVEDITO IN LEGOS 27/02/2004 NE AA ABT. 1. POMINA EL 1. O./MI



Lettori n.d.

N. 110 aprile 2024

### In pratica Portoni d'ingresso

# ISOLAMENTO IN INGRESSO

di PAOLA PIANZOLA

I portoncini d'ingresso più avanzati sono realizzati con pannelli coibentanti e a taglio termico e permettono di ottenere il massimo isolamento termico e acustico. È importante effettuare regolari controlli e manutenzione per assicurarsi che le proprietà isolanti rimangano efficaci nel tempo, ma è l'installazione un momento cruciale della funzionalità. «L'interruzione di un elemento murario continuo è un punto delicato che può determinare un ponte termico - spiega l'architetto Manuela Guffanti - tant'è che l'installazione di porte esterne viene considerata anche nel bonus destinato alla riqualificazione energetica. Le porte esterne contribuiscono a determinare il valore della trasmittanza termica, cioè la capacità di un elemento edilizio di farsi attraversare da un flusso termico, influenzando la quantità di energia necessaria per mantenere una temperatura costante all'interno di un edificio. La corretta installazione deve dunque assicurare un'aderenza perfetta alla struttura muraria, evitando fessure che potrebbero inficiare l'isolamento, che può essere perfezionato con l'utilizzo di bandelle auto-espandenti sigillanti».



### **■ ISOLAMENTO AL SICURO**

TRASMITTANZA TERMICA DA PRIMATO PER **THERMOCARBON**, LA SOLUZIONE IDEALE PER LE CASE PASSIVE E A BILANCIO ENERGETICO POSITIVO CHE PRODUCONO PIÙ ENERGIA DI QUANTA NE UTILIZZINO. È DISPONIBILE CON EQUIPAGGIAMENTO DI SICUREZZA RC 4.

www.hormann.it



#### SCOCCA IN ACCIAIO

GRAZIE ALLA SCOCCA A DOPPIA LAMIERA IN ACCIAIO E AL "SANDWICH" ISOLANTE, LA PORTA BLINDATA **D180** HA UNA TRASMITTANZA TERMICA DI SERIE DI 1,3 W/(M2K), CHE PUÒ SCENDERE A 1,0 W/(M2K); L'ABBATTIMENTO ACUSTICO È DI 38 DB, CHE DIVENTANO 42 DB CON UN KIT DEDICATO.

www.dierre.it



### IN ALLUMINIO

I SISTEMI PER PORTE IN ALLUMINIO **SCHÜCO AD UP 90.SI**HANNO VALORE DI ISOLAMENTO TERMICO FINO A UF = 1,1
W/(M2K). SONO INTEGRABILI CON IL SISTEMA DCS-DOOR
CONTROL SYSTEM PER LA GESTIONE DEL CONTROLLO DEGLI
ACCESSI TOUCH E DELLA VIDEOCITOFONIA, ANCHE DA REMOTO.

www.schueco.it

#### PROTETTI DAL POLISTIRENE

IL RIVESTIMENTO TERMICO IN POLISTIRENE ESTRUSO XPS ALL'INTERNO DEL PORTONCINO TENVIS BLACK DESIGN GARANTISCE UN'ELEVATA RESISTENZA AL FUOCO E MIGLIORA IL RISPARMIO ENERGETICO DELLA CASA (UW = 0,84 W/MZK).

www.oknoplast.it

