

POSA IN OPERA

La lavorazione di Esperto si può eseguire con i normali attrezzi da falegnameria.

Il taglio si esegue con comuni seghetti alternativi per sagomare il pannello in vari modi ed eseguire una posa a regola d'arte; i fori per il passaggio delle tubazioni degli impianti idrici o degli scarichi, si realizzano con il trapano con seghe a tazza.

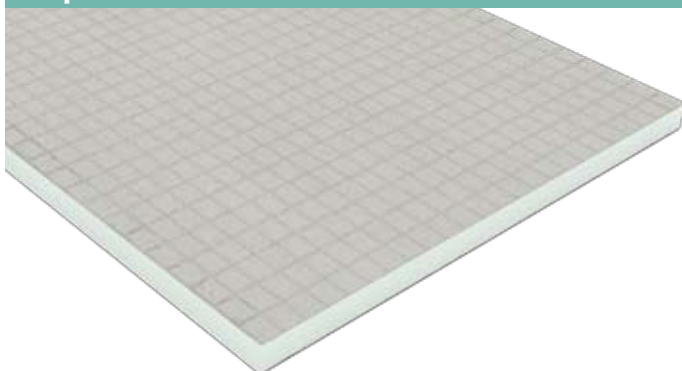


GAMMA PRODOTTI

Gamma

Descrizione prodotto

Esperto®



Pannello con rinforzo su entrambe le facce.

Le lastre sono fornite in:

Dimensione: 2500 x 600 mm
Spessori: 20, 30, 40 e 50 mm

Dimensione: 1250 x 600 mm
Spessore: 10 mm

Esperto® N



Pannello con rinforzo su una sola faccia.

Le lastre sono fornite in:

Dimensione: 2500 x 600 mm
Spessori: 20, 30, 40 e 50 mm



AVVERTENZE

I dati e le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari esigenze di cantiere, soprattutto sotto gli aspetti fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni. Per quanto concerne l'aggiornamento dei valori, dati tecnici e tolleranze dimensionali consultate il nostro sito www.maxitalia.it.



Maxitalia srl
Via Limitese 120a, Loc. Spicchio
50053 Vinci (Firenze)
tel. 0571 5028-1 - fax 0571 500572
www.maxitalia.it - info@maxitalia.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=



Associato ANIT
Associazione Nazionale per
l'isolamento Termico e Acustico



Esperto®

Pannelli strutturali
piastrellabili



Maxitalia
SPECIALISTI
DEL COMFORT
ABITATIVO









Pannelli strutturali piastrellabili

Esperto è un pannello strutturale composto da un'anima isolante in XPS protetta su entrambe le facce da uno speciale intonaco rinforzato con una rete in fibra di vetro.

L'unione dell'isolante, caratterizzato da un'alta resistenza a compressione e basso assorbimento d'acqua, al doppio intonaco rinforzato, rende **Esperto un elemento strutturale di elevate prestazioni fisico-meccaniche e al tempo stesso estremamente leggero, maneggevole, facilmente lavorabile e piastrellabile.** Queste caratteristiche consentono di scegliere tra una serie di soluzioni di finitura, dal semplice intonaco sino all'utilizzo di qualsiasi materiale da rivestimento (ceramica, marmo, ecc.) e permettono di realizzare elementi strutturali in grado di sopportare carichi elevati.

Vantaggi

-  **Ottima superficie piastrellabile o intonacabile**
-  **Facilità di posa in opera e massima flessibilità d'impiego**
-  **Facilità di posa degli impianti tecnici (idraulici, elettrici, ecc.)**
-  **Ottimo isolamento termico**
-  **Costi d'intervento contenuti**
-  **Estrema leggerezza**

Applicazioni

I pannelli **Esperto**, adatti all'impiego su numerosi tipi di supporti, sono ideali per realizzare una struttura sottostante sicura e razionale per una successiva posa in opera di mattonelle o di intonaci.

1. Applicazioni strutturali

Pareti divisorie, scaffalature, pedane, strutture per lavabi, vasche da bagno, piani di lavoro di cucine.

2. Rivestimento ed isolamento

Rivestimento di travi e pilastri per l'eliminazione dei ponti termici, sottopavimento in abbinamento ai pannelli in gomma **Pavigran** per l'isolamento termoacustico, ripristino di balconi anche sopra all'impermeabilizzazione, riadattamento di locali particolarmente umidi come bagni turchi o saune, risanamento di superfici ammalorate in vecchie strutture senza asportare o demolire.

3. Prefabbricazione leggera

Piccoli solai, fioriere, cucce per animali, ecc.



ESEMPIO DI APPLICAZIONE DI ESPERTO NELLA ZONA BAGNO

La versatilità di **Esperto** si esalta nella zona bagno e in tutte le zone umide: il suo utilizzo consente di realizzare scaffalature, box doccia o divisori e rivestimenti di vasche senza fare ricorso a murature, lasciando ampia libertà al progettista sia

dal punto di vista architettonico che statico. L'impiego di **Esperto** infatti permette di realizzare soluzioni personalizzate senza gravare sui solai con pesi eccessivi ed evitando la formazione di muffe o condense all'interno della stanza.



Nell'immagine sono evidenziate alcune possibilità di impiego di **Esperto**: le lastre sono state usate sia per il rivestimento del solaio, allo scopo di avere una superficie subito piastrellabile, isolata termicamente e protetta dall'umidità, che per il rivestimento della vasca, data la leggerezza del materiale e la facilità di effettuare eventuali manutenzioni alle tubazioni.

Anche il gradino e il mobile del lavabo sono stati realizzati con **Esperto**, in modo pratico e veloce.

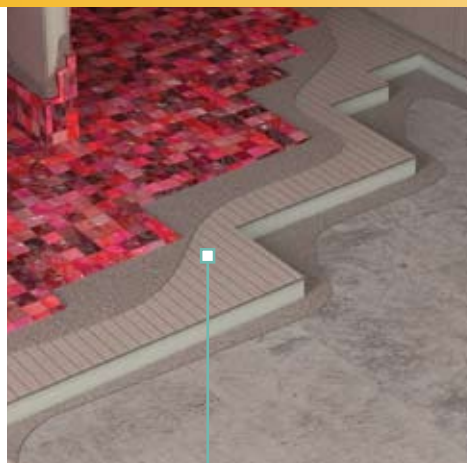
Il pilastro è invece stato rivestito con **Esperto N**, lastra rinforzata su una sola faccia, per l'isolamento del ponte termico.

Particolare rivestimento del pilastro



 **Esperto® N o Esperto®**

Particolare rivestimento del solaio

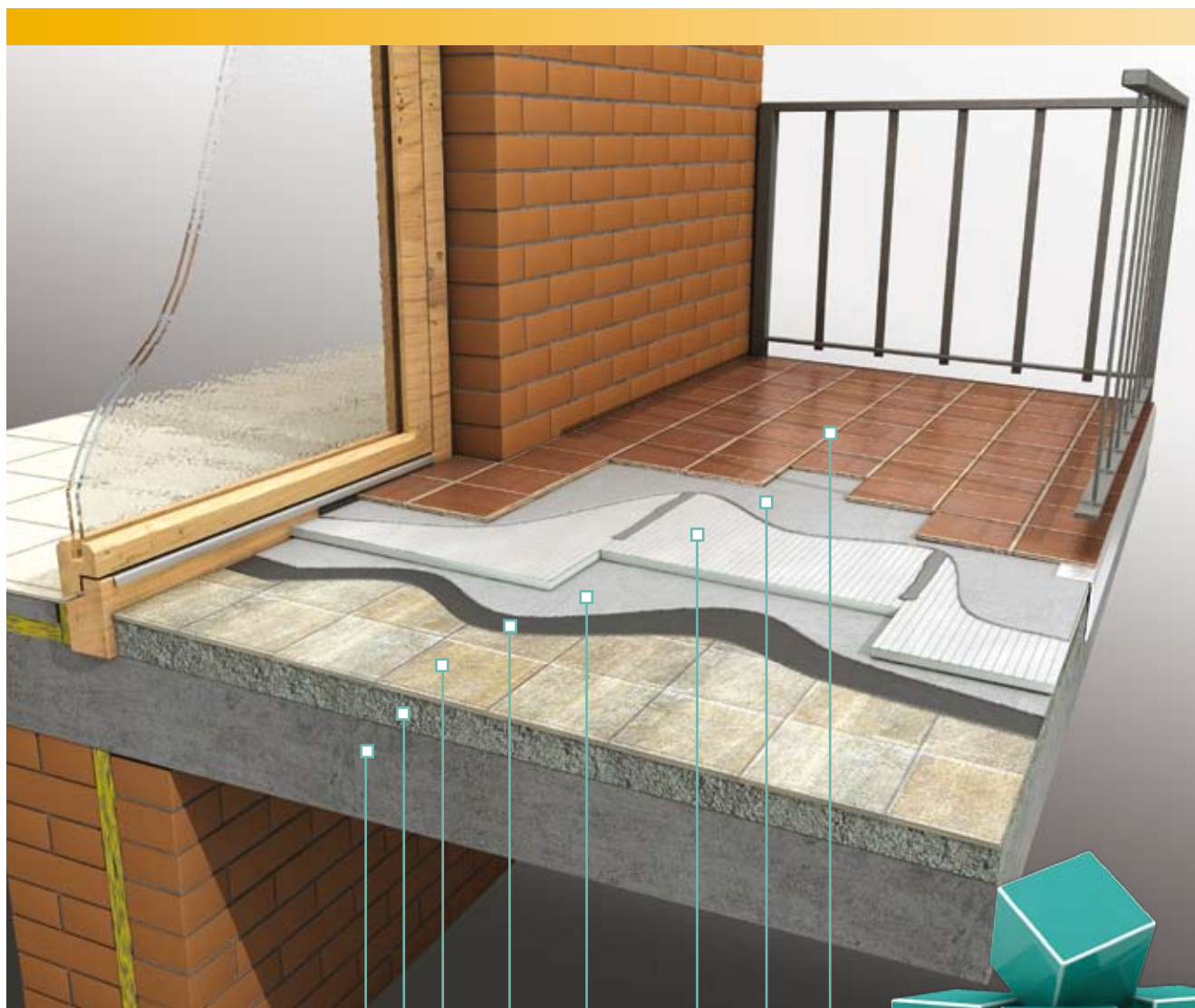



 **Esperto®**

ESEMPIO DI APPLICAZIONE DI ESPERTO NEL RIPRISTINO DI BALCONI

Qualora specialmente in ristrutturazione non si voglia operare costosi interventi di demolizione, l'utilizzo di **Esperto** consente di isolare e ripristinare la terrazza e rivestire i pilastri o travi con costi di realizzazione estremamente contenuti.

E' sufficiente incollare **Esperto** direttamente sulla superficie trattata e successivamente realizzare le finiture desiderate, siano queste rivestimenti o intonaci.



- Calcestruzzo
- Massetto in CLS
- Vecchia pavimentazione
- Impermeabilizzazione
- Colla
-  **Esperto**
- Colla
- Nuovo rivestimento

