



**LASTRE ISOLANTI
DI POLISTIROLO**

- **EUOPRON** è un foglio di polistirolo espanso estruso ad alta densità.

Il prodotto trova ampia applicazione all'interno delle abitazioni dove, proteggendo le pareti dalle escursioni termiche, impedisce la dispersione del calore attraverso muri e soffitti, evita la formazione di chiazze di muffa sulle pareti.

Applicato su pavimenti freddi e umidi, disponendolo sulla soletta o sotto moquette o palchetti, EUOPRON elimina dispersioni di calore o infiltrazioni di umidità, e al contempo isola acusticamente, riducendo notevolmente il rumore di calpestio. È utilmente impiegato nella realizzazione di pavimenti galleggianti anti-calpestio. Nelle vecchie abitazioni che richiederebbero costose opere di manutenzione, EUOPRON viene utilizzato per crepe, umidità ed irregolarità di superficie, sostituendosi egregiamente alla rasatura. In tal modo la tappezzeria può essere applicata su legno, mattoni e cemento grezzo.

- **FORMATO E CONFEZIONE**

EUOPRON è fornito nella dimensione 0,80 x 1,25. Ogni scatola contiene 10 fogli corrispondenti a 10 mq, all'incirca la dimensione di una parete.

Lo spessore standard è pari a 4 mm.

- **DATI TECNICI**

Densità	: 40 Kg/ m ³
Coeff. di conducibilità	: 0,0273 Kcal/ mq. h °C
Coeff. di dilatazione termica	: longitudinale 0,08 mm/m. °C : trasversale 0,06 mm/m. °C
Assorbimento acqua	: dopo 28 gg. 0,05% vol. : dopo 56 gg. 0,06% vol.
Resistenza alla compressione	: 0,15 N/mm ²
Resistenza alla trazione	: 0,18 N/mm ²
Temperature limite di impiego	: - 50 °C ÷ + 80 °C
Ottimo coefficiente fonoassorbente	
Ottimo coefficiente di isolamento termico	



EUOPARATI