

## STONETHERM

**Pannello composito in pietra naturale sottile e supporto termoisolante per pavimenti, rivestimenti d'interni e rivestimenti a cappotto**

**Composite panel in thin natural stone and structural support for interior flooring, walling and exterior walling**

Stonetherm è un prodotto composito in pietra naturale a spessore sottile che utilizza quale elemento di supporto un espanso strutturale leggero e resistente, che conferisce una buona stabilità dimensionale, un'ottima stabilità all'umidità, buone proprietà di isolamento termico (0,030-0,034 W/m<sup>2</sup>K), buone proprietà acustiche e ottime proprietà alla reazione al fuoco "Autoestinguente" (Classe B1)

Stonetherm is the first two-layer product in prefinished Natural stone for interior flooring, walling and exterior walling. Stonetherm support is a light and strong structural foam product with good dimensional stability, good thermal (0,030-0,034 W/m<sup>2</sup>K) and acoustic characteristics, self extinguishing (Class M1).

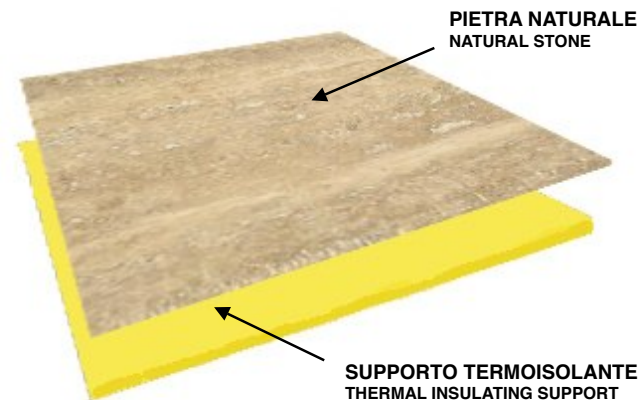
**DIMENSIONI STD:** 500x500 mm 500x1000 mm,  
**STD SIZE:** 600x600 mm, 600x900 mm,  
600x1200 mm

**SPESSORE STD:** 10 - 80 mm (5 mm marmo/marble  
**STD THICKNESS** 5 -75 mm supporto  
termoisolante - thermal  
insulating support

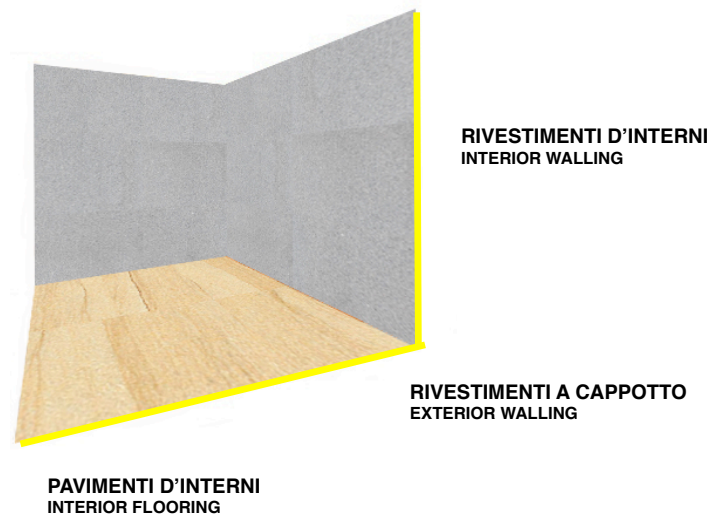
**PESO STD:** 13 - 15 Kg/mq

**Altre dimensioni e spessori a richiesta**  
Other size and thickness on request

**50% STONE SAVING**



## APPLICAZIONI - APPLICATION



## VANTAGGI - ADVANTAGES

**PESO LIMITATO** Stonetherm pesa circa 1/4 rispetto al marmo massello con le stesse dimensioni. (13 - 15 kg/m<sup>2</sup> contro i 60 kg/m<sup>2</sup>).

**MINORI COSTI DI TRASPORTO** Il peso limitato, circa 1/4 del peso dei prodotti tradizionali, consente di abbattere di 1/4 i costi di trasporto.

**MINORI TEMPI D'INSTALLAZIONE** La facilità di maneggevolezza dei pannelli Stonetherm, grazie al peso limitato e alla semplicità dei metodi d'installazione, consente una posa più rapida e semplice rispetto ai pannelli in marmo massello.

**MINORI COSTI DI MANODOPERA** La posa più rapida permette un risparmio sui costi di manodopera, in quanto si riducono le tempistiche di cantiere per il montaggio dei pannelli. Stonetherm si posa con le stesse colle utilizzate per ceramica e parquet.

**MIGLIORA IL CONFORT TERMICO DELL'EDIFICIO** Contribuisce a migliorare il confort termico dell'edificio per mezzo del materiale di supporto che possiede un ottimo coefficiente  $\lambda$  0,030-0,034 W/m<sup>2</sup>k.

**SOVRAPPONIBILE** Stonetherm può essere installato su un pavimento o una parete preesistenti, siano esse in marmo, ceramica, parquet ecc. purché sufficientemente piani e resistenti.

**PRODOTTO ECOLOGICO** La metodologia di fabbricazione permette di dimezzare le quantità estratta di pietra naturale, materia prima non rinnovabile in natura.

**LOWER WEIGHT** The average weight of Stonetherm is about 1/4 compared to a massif marble slab of the same size. (13 - 15 kg/m<sup>2</sup> vs 60 kg/m<sup>2</sup>).

**FASTER INSTALLATION** The greater handling of Stonetherm panels permits a fast, simple and clean installation thanks to the lower weight and the easy installation methods.

**LOWER MANPOWER COSTS** The fast installation permits lower manpower costs, as the time of installation is shorter. Stonetherm uses the same adhesive used for ceramic and wood.

**BETTER THERMAL CONFORT** Stonetherm improves the thermal confort of the building, because of the material of the structural support. It has an excellent  $\lambda$  coefficient 0,030-0,034 W/m<sup>2</sup>k.

**INSTALLATION ON PRE-EXISTING FLOORING AND WALLING** Stonetherm can be installed on a pre-existing paving or walling (the surface must be flat and strong) in marble, ceramic, wood etc.

**ECOLOGICAL PRODUCT** The manufacturing methodology permits to halve the quantity of natural stone quarried.

## PIETRE NATURALI - NATURAL STONE



BEIGE ORIENTALE



BIANCO ITALICO




GIALLO ATLANTIDE



NERO PROFONDO



PIETRA PIASENTINA



PIETRA SERENA



ROSSO INTENSO



VERDE NATURALE



TRAVERTINO CLASSICO



TRAVERTINO NOCE

STONETHERM

Altre pietre naturali a richiesta  
Other natural stone on request