



## NOBILIUM® THERMALPANEL

### Isolamento naturale in basso spessore per interni ed esterni

Realizzato con una selezionata fibra minerale naturale incombustibile ( Fibra NOBILIUM® ), il pannello isolante NOBILIUM®THERMALPANEL permette un consistente innalzamento delle temperature interne **ANCHE CON UN TEMPO DI RISCALDAMENTO RIDOTTO DEL 25%** RISPETTO AL SISTEMA PRIVO DI NOBILIUM®THERMALPANEL, i dati ricavati sono stati riassunti nella tabella sottostante.

Riscaldamento a battiscopa	PARETE CON 9mm NOBILIUM® THERMALPANEL Con riduzione del 25% del tempo di riscaldamento	PARETE SENZA	Differenza di Temperatura	Temperatura media parete con 9mm di NOBILIUM® con riduzione del 25% del tempo di riscaldamento
Temperatura media parete a 35 cm da terra	30,04 °C	27,46 °C	+ 2,58 °C	<b>+ 2,57 °C</b>
Temperatura media parete a 100 cm da terra	22,24 °C	19,64 °C	+ 2,60 °C	
Temperatura media parete a 200 cm da terra	19,87 °C	17,34 °C	+ 2,53 °C	
Temperatura media aria	21,80 °C	20,88 °C	+ 0,92 °C	

### Caratteristiche principali

Grazie ai valori di alcuni parametri tecnici quali: densità, calore specifico, conducibilità termica, traspirazione e resistenza a trazione parallela e perpendicolare allo spessore, il pannello racchiude nel suo basso spessore caratteristiche finora riscontrabili unicamente su materiali diversi. Ciò lo rende particolarmente performante sia in condizioni climatiche invernali che estive, sia all'interno che all'esterno. Grazie alla sua compattezza, inoltre, NOBILIUM® THERMALPANEL risulta autoportante, di facile posa e direttamente intonacabile in basso spessore, senza necessità di ulteriore protezione in cartongesso e/o uso di tassellatura.



Per informazioni:



AGOSTI NANOTHERM srl – Via San Giacomo, 23 – 39055  
Laives ( BZ ) [info@agostinanotherm.com](mailto:info@agostinanotherm.com)

