



## PANNELLO ISOLANTE PER INTERNI

- Ideale per il rinnovamento degli interni
- Rinnovamento energetico, ambientale e attenzione alla salute
- Massima protezione contro il freddo, l'umidità e la muffa



Distributore esclusivo per l'Italia:  
TILLMANN'S SpA  
Via Benigno Crespi, 10/A  
20159 MILANO  
ITALY  
Tel: +39 02 6940314  
[www.tillmanns.it/it](http://www.tillmanns.it/it)



Video del  
nostro  
prodotto

[www.depron-daemmplatte.eu](http://www.depron-daemmplatte.eu)

## Dati tecnici

	Symbol	G3	G6	G9	G12	Unità di misura
Spessore	s	3	6	9	12	mm
Dimensione del pannello (Lunghezza x profondità)		(Pannello piegato 2500 x 800)			(1250 x 800)	mm
Densità	$\rho_s$	40	33	35	38	kg/m <sup>3</sup>
Conduttività termica (valore misurato)	$\lambda$	0,030	0,030	0,030	0,030	W/mK
Coefficiente trasm. Calore (U-value)	U	9,9	5,1	3,4	2,6	W/m <sup>2</sup> K
Resistenza termica	R (oppure 1/ $\Lambda$ )	0,10	0,19	0,29	0,39	m <sup>2</sup> K/W
Riduzione conduttività termica di un pannello**		17%	30%	38%	43%	%
**comparato a 24cm di mattoni						
Test di sollecitazione di compressione al 10%	$\sigma_{d10}$	100	150	150	180	kPa
Assorbimento acqua	WA <sub>v</sub>	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	Vol%
Resistenza alla diffusione vapore	$\mu$	150	150	150	150	-
Resistenza vapore acqueo ( $\mu$ x s/1000)	S <sub>d</sub>	0,45	0,9	1,35	1,80	m
VOC/COV componenti organici volatili	C <sub>6</sub> fino a C <sub>16</sub>	A+			Grenelle-Law	



Resistente alle pressioni  
sui pavimenti

Altre caratteristiche: inodore, non marcisce e non ammuffisce.

Utilizzo di adesivi senza solventi.

Classificazione al fuoco: B2 in ottemperanza a DIN 4102-1; Test Report N° 23007514 (MPA)

Reazione al fuoco classificazione E in ottemperanza DIN 13501-1; report N° 902 7088 000-4 (MPA)



Marchio esclusivo



Made in Germany