

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.E2020-11

1	Codice identificativo unico del prodotto-tipo:	Pannello Isolcore CZ
2	Usi previsti :	Isolante per l'edilizia
3	Fabbricante:	Isolcore New Zealand Company Srl Via Umberto I , 134/6 , 35020 Casalserugo (PD) mail: info@isolcore.com

4	Prestazioni dichiarate:
---	-------------------------

Spessori disponibili (altri su richiesta)	10-15-20-30 mm
Densità	da 150 a 220 kg/m <sup>3</sup>
Peso	4 kg/m <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione	140 - 180 kPa
Conducibilità termica λD	0,002 W/mK *
Resistenza termica	vedi tabella 1
Resistenza caldo/ freddo	da -50 a +90°C
Resistenza al vapore acqueo	1688 μ +/- 253 **
Classe di reazione al fuoco	classe A2 fl -S1***
Formati standard (in mm) (altri su richiesta)	1000x550   600x550   350x550   350x250 1000x350   500x350   250x350   150x350
Calore specifico	1000 J/kgK

**Tabella 1**

Spessore (mm)	$\lambda D$ W/mK	Rd m <sup>2</sup> K/W	Ud W/m <sup>2</sup> K
CZ 10 (10mm)	0,002	5,00	0,20
CZ 15 (15mm)		7,50	0,13
CZ 20 (20mm)		10,00	0,10
CZ 30 (30mm)		15,00	0,07

5	Norme di riferimento
---	----------------------

PROVE TECNICHE	NORMATIVA EUROPEA
* Test eseguito da <b>Istituto Giordano (ACCREDIA)</b> - Valore dichiarato in conformità a quanto previsto nella norma UNI EN ISO 10456	<b>UNI EN 12667:2002</b>  Come descritto nella <b>UNI EN 10456:2008</b>
** Test eseguito da istituto <b>CMR (Vicenza -ACCREDIA)</b> - <b>Rapporto di prova n.1497-1-19</b>  Test trasmissione del vapore acqueo	<b>UNI EN 12086: 2013</b>
*** Test eseguito da <b>Istituto Giordano (ACCREDIA)</b> - Rapporto di prova n° 81695  Test reazione al fuoco	<b>UNI EN 13501-1:2019</b>

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 5.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità alla Direttiva 2001/95/CE, sotto la responsabilità del fabbricante di cui al punto 3.

Documento scaricabile anche online su: [www.isolcore.com/cz](http://www.isolcore.com/cz)

Padova 06/11/2020

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Niccolò Zelandi  
