

## D.O.P. Dichiarazione di Prestazione

N.E2023-003

1	Codice identificativo unico del prodotto:	NANOFELT
2	Usi previsti :	Isolante per l'edilizia e settore industriale
3	Fabbricante:	Isolcore New Zealand Company Srl Via Emilia Romagna 38 - Villatora di Saonara (PD) mail: info@isolcore.com

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

Spessori disponibili ( <i>altri su richiesta</i> )	10 mm ( <i>su richiesta da 15 a 50 mm</i> )
Formati disponibili	>Rotolo 30 mq (h 1,5 m x 20 m) >Pannello 0,5 mq (1m x 0,5 m) >Strip 48x1000 mm
Densità	200 (+/- 10%) Kg/m3
Conducibilità termica (valore medio su più prove)	0,015 W/mK
Resistenza alla compressione	55 al 10% - 100 al 20% KPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0,016 W/mK *
Resistenza caldo/ freddo	da -30 a +250°C
Resistenza alla permeabilità del vapore ( $\mu$ )	13
Classe di reazione al fuoco	B s1 d0
Resistenza termica <b>R</b>	0,625 m <sup>2</sup> ·K/W (10mm)
Calore specifico	1.000 J/kgK
Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve termine (Wp)	0 Kg/m2

\* Valore certificato da laboratorio **CMR (ACCREDIA)**, rapporto tecnico n° 2046-1-21 .Resistenza termica e conduttività termica testata con il metodo della piastra calda con anello di guardia secondo la norma UNI EN

12667:2002: test eseguiti su più prove (da Ist. CMR). Il valore di conducibilità termico dichiarato è conforme alla UNI EN 10456:2008

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

PROVE TECNICHE	NORMATIVA EUROPEA
<p>* Valore dichiarato in conformità a quanto previsto nella norma UNI EN ISO 10456 .</p> <p>Valore <u>certificato</u> da laboratorio CMR -Vicenza (ACCREDIA) Rapporto tecnico n° 2046-1-21 .</p> <p>Test eseguiti da Istituto Giordano e CMR</p> <p>Test determinazione sostanze volatili - GFC Chimica Rapporto di prova n° 157/L del 23-5-2022</p>	<p><b>UNI EN 12667:2002</b></p> <p>Come descritto nella</p> <p><b>UNI EN 10456:2008</b></p> <p><b>EN ISO 16000-9</b></p>

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.

Il presente documento è stato redatto su base volontaria in quanto non è presente una norma armonizzata per tale prodotto. Il documento ha lo scopo di comunicare i test eseguiti sul feltro isolante NANOFELT , le normative europee di riferimento ed i nomi dei laboratori accreditati ACCREDIA che hanno eseguito le prove.

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

Prima emissione 21/05/2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Rev. 01/03/2023

Niccolò Zelandi

NEW ZEALAND COMPANY SRL  
Via Emilia Romagna 38  
35020 Saonara (PD)  
P.iva 06006590284