

D.O.P. Dichiarazione di Prestazione

N.E2023-09

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, 35020 Villatora (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 (100 x 50 cm) > Strips/strisce (h 100 x 5 cm)
Densità	200 (+/- 10%) Kg/m ³
Conducibilità termica (valore medio su più prove)	0,015 W/mK
Resistenza alla compressione (al 10% di deformazione)	55 KPa**
Conducibilità termica λ_D	0,016 W/mK *
Resistenza caldo/ freddo	da -50 a +300°C
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	7 +/- 1 ***
Classe di reazione al fuoco	A2 - s1, d0 ****
Resistenza termica R	0,625 m ² ·K/W (10mm)
Calore specifico	1.000 J/kgK
Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve termine (Wp)	0 Kg/m ²

* Valore certificato da laboratorio **CMR (ACCREDIA)**, rapporto tecnico n° 2046-1-21 .Resistenza termica e conducibilità 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>UNI EN 12667:2002</p> <p>Come descritto nella</p> <p>UNI EN 10456:2008</p>
<p>** Valore dichiarato in conformità a quanto previsto nella norma UNI EN 826:2013.</p> <p>Valore <u>certificato</u> da laboratorio CMR -Vicenza (ACCREDIA) Rapporto tecnico n° 3124-1-23 .</p> <p>Test eseguiti da Istituto CMR</p>	<p>UNI EN 826:2013</p>
<p>*** Valore dichiarato in conformità a quanto previsto nella norma UNI EN 12086:2013.</p> <p>Valore <u>certificato</u> da laboratorio CMR -Vicenza (ACCREDIA) Rapporto tecnico n° 3124-1-23 .</p> <p>Test eseguiti da Istituto CMR</p>	<p>UNI EN 12086:2013</p>
<p>**** Valore dichiarato in conformità a quanto previsto nella norma UNI EN 13501-1:2019</p> <p>Valore <u>certificato</u> da laboratorio CMR -Vicenza (ACCREDIA) Rapporto tecnico n° 409079 .</p> <p>Test eseguito da Istituto Giordano</p>	<p>UNI EN 13501-1:2019</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.

Documento scaricabile anche online su: www.isolcore.com

Prima emissione 21/05/2021

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Revisione 23/09/2023

