

ISOLCORE®

Die dünnste und leistungsfähigste Isolierung der Welt

E.D.L. Erklärung der Leistungen

N.E2023-03

1	Eindeutiger Produktidentifikationscode:	Isolcore CZ Panel
2	Verwenden Sie :	Dämmstoffe für Bau und Industrie
3	Unternehmen:	Isolcore New Zealand Company Srl Via Emilia Romagna , 38 , 35020 Saonara (PD) -Italia mail: info@isolcore.com

4	Erklärte Leistung	
	Verfügbare Dicken:	10-13-20-30 mm
	Dichte:	400 kg/m ³
	Gewicht:	4 kg/m ²
	Druckfestigkeit:	140 - 180 kPa
	Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,002 W/mK *
	Wärmewiderstand:	table 1
	Hitze-/Kältebeständigkeit:	von -50 bis +90°C
	Hitze-/Kältebeständigkeit:	1688 μ +/- 253 **
	Brandklasse:	Klasse A2 fl -S1***

Standardformate (in mm) (andere auf Anfrage):	1000x550 600x550 350x550 350x250 1000x350 550x350 250x350 150x350 Sonderformat 350x50
Spezifische Wärme:	1000 J/kgK

Table 1

Tiefe (mm)	λD W/mK	Rd m2K/W	Ud W/m2K
CZ 10 (10mm)	0,002	5,00	0,20
CZ 13 (13mm)		6,50	0,15
CZ 20 (20mm)		10,00	0,10
CZ 30 (30mm)		15,00	0,07

5	Normen
---	--------

TECHNISCHE PRÜFUNGEN	EUROPÄISCHE VORSCHRIFTEN
<p>Deklariertes Wert nach der Norm UNI EN ISO 10456:</p> <p>Vom CMR-Labor -Vicenza (ACCREDIA) zertifizierter Wert Technischer Bericht Nr. 1992-1-21 .</p> <p>Vom Istituto Giordano und CMR durchgeführte Tests</p>	<p>UNI EN 12667:2002</p> <p>Wie beschrieben in UNI EN 10456:2008</p>
<p>** Prüfung durch das Institut CMR Vicenza -(ACCREDIA) - durchgeführt Prüfbericht Nr. 1497-1-19</p> <p>-Prüfung der Wasserdampfdurchlässigkeit</p>	<p>UNI EN 12086: 2013</p>

*** Test durchgeführt vom Istituto Giordano
(ACCREDIA) - Prüfbericht Nr. 366628

- Prüfung des Brandverhaltens

UNI EN 13501-1:2019

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der in Abschnitt 5 erklärten Gesamtleistung. Diese Haftungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2001/95/EG unter der Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers abgegeben. Das vorliegende Dokument wurde auf freiwilliger Basis erstellt, da es keine harmonisierte Norm für dieses Produkt gibt. Das Dokument soll die am Vakuumpaneel CZ durchgeführten Prüfungen, die europäischen Referenznormen und die Namen der von ACCREDIA akkreditierten Laboratorien bekannt geben. Das Dokument enthält die Namen der ACCREDIA-akkreditierten Laboratorien, die die Prüfungen durchgeführt haben. Das Dokument kann auch online heruntergeladen werden unter: www.isolcore.com/cz

Ausgabedatum 24/04/2021

Überarbeitungsdatum 02/03/2023

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

NEW ZEALAND COMPANY SRL
Via Emilia Romagna 38
35020 Saonara (PD)
P.iva 05006590284