

# ISOLCORE®

L'isolation la plus fine et la plus performante au monde

## D.O.S. Déclaration des spectacles N.E2023-03

1	Code d'identification unique du produit :	Isolcore CZ Panel
2	Utilisation :	Isolation pour la construction et l'industrie
3	Entreprise :	Isolcore New Zealand Company Srl Via Emilia Romagna , 38 , 35020 Saonara (PD) -Italia mail: info@isolcore.com

4	Performance déclarée :	
	Epaisseurs disponibles :	10-13-20-30 mm
	Densité :	400 kg/m <sup>3</sup>
	Poids :	4 kg/m <sup>2</sup>
	Résistance à la compression :	140 - 180 kPa
	Conductivité thermique $\lambda_D$	0,002 W/mK *
	Résistance thermique :	tableau 1
	Résistance au chaud/froid :	de -50 à +90°C
	Résistance à la vapeur d'eau :	1688 $\mu$ +/- 253 **
	Classe de feu :	A2 fl S1***

Formats standard (en mm) (autres sur demande) :	1000x550 600x550 350x550 350x250 1000x350 550x350 250x350 150x350 Format spécial 350x50
Chaleur spécifique	1000 J/kgK

Tableau 1

Depth (mm)	$\lambda D$ 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	Normes
---	--------

ESSAIS TECHNIQUES	RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE
<p><b>Valeur déclarée conformément à la norme UNI EN ISO 10456.</b></p> <p>Valeur certifiée par le laboratoire CMR -Vicenza (ACCREDIA) Rapport technique n° 1992-1-21 .</p> <p>Les tests effectués par l'Istituto Giordano et le CMR</p>	<p><b>UNI EN 12667:2002</b></p> <p>Comme décrit dans <b>UNI EN 10456:2008</b></p>
<p>** Test effectué par l'institut CMR Vicenza -(ACCREDIA) - Rapport d'essai n° 1497-1-19</p> <p>-Essai de transmission de la vapeur d'eau</p>	<p><b>UNI EN 12086: 2013</b></p>

\*\*\* Test effectué par l'**Istituto Giordano**  
(ACCREDIA) - Rapport de test n° 366628

Essai de réaction au feu

**UNI EN 13501-1:2019**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances globales déclarées au point 5.

Cette déclaration de responsabilité est émise, conformément à la directive 2001/95/CE, sous la responsabilité du fabricant mentionné au point 3.

Ce document a été établi sur une base volontaire car il n'existe pas de norme harmonisée pour ce produit. Le document a pour but de communiquer les essais réalisés sur le panneau sous vide CZ, les normes européennes de référence et les noms des laboratoires accrédités ACCREDIA qui ont réalisé les essais.

Le document est également téléchargeable en ligne à l'adresse suivante : [www.isolcore.com/cz](http://www.isolcore.com/cz)

Date d'émission 24/04/2021

Signé pour et au nom du fabricant par :

Date de révision 02/03/2023

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