

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° 040055-CPR2013-IT



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

ISOLITE CTG

Pannello isolante termo-acustico accoppiato con lastra di cartongesso

2. Uso previsto del prodotto:

Isolanti termici per edilizia

3. Nome e Indirizzo del Fabbricante:

ISOLMAR S.R.L.

Sede Legale Via Verona N°21 - 72100 Brindisi

Tel: 0831 430375 - Fax: 0831 1815909 - e-Mail: info@isolmar.it

4. Sistema di Valutazione e verifica della costanza delle prestazioni:

Sistema 3

5. Organismi notificati:

ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – ITALIA, NB 0407

CEIS S.L., carretera Villaviciosa de Odón a Móstoles Km 1.5 – 28935 Móstoles (Madrid) - SPAGNA, NB 1722

TECNALIA, Area Anardi, 5 – E- 20730 Azpeitia (Guipuzkoa) – SPAGNA, NB 1292

L.S. FIRE Testing Institute, Via Olgiate, 15 - 22070 Oltrona di San Mamette (CO)-ITALIA, NB 2479

Laboratorio di prova notificati (NB 0407 - NB 1722 – NB 1292 – NB 2479) che hanno realizzato le prove di tipo (ITT) per gruppi di prodotti secondo caratteristica.

6. Prestazione dichiarata:

vedi tabella a pag. 2

- ➔ La prestazione del prodotto indicato di cui al punto 1 è conforme alle prestazioni dichiarate
- ➔ Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3

Brindisi 06/08/2021

L'amministratore



6. Prestazione dichiarata:

Caratteristica Essenziale	Prestazione				Specifica Tecnica Armonizzata
Tolleranza spessore isolante	Dichiarata Classe T2: Spessore < 50 mm: ± 2mm Spessore 50 – 60 mm: ± 3mm Spessore > 60 mm: -3/+5 mm				EN 13164:2012 + A1:2015
Conducibilità termica λ_D e Resistenza termica R_D	Spessore isolante [mm]	Spessore Cartongesso [mm]	λ_D: [W/mK]	R_D: [m²K/W]	
	20	13	Isolante 0,022 Cartongesso 0,21	0,97	
	30			1,42	
	40			1,88	
	50			2,33	
	60			2,78	
	80			3,70	
	100			4,60	
	120			5,51	
	140			6,42	
Indice di assorbimento acustico	NPD				
Indice diretto di isolamento acustico	NPD				
Resistenza agli urti	< 20 mm				
Resistenza a flessione	Trasversale: > 160 N Longitudinale: > 400 N				
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Isolante MU = ∞ Cartongesso MU = 10				
Reazione al fuoco	Euroclasse B s1 d0				