



SOFALCA

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.º ICB — EN 13170:2012 — T1 — CS10 (110) — TR (50)

4. Codice di identificazione del prodotto:

Sughero espanso — ICB

2. Tipo, sequenza o numero di serie, o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del costruttore, secondo il nr. 4 dell'articolo 11
Codice, dimensioni e data di produzione indicati nell'etichetta della confezione

3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alle specifiche tecniche armonizzate secondo il fabbricante:
Isolante termico e acustico

4. Nome, denominazione commerciale o marca registrata, indirizzo e contatto del produttore, di cui al n. 5 dell'articolo 11:

Sofalca — Sociedade Central de Produtos de Cortiça, Lda.

Lugar do Telhado — IT n.º2 — Km 413.2 - 2205-213 Bemposta ABT

Tel.: (+351) 241 732 165 / Fax: (+351) 241 732 210 / E-mail: info@sofalca.pt / www.sofalca.pt

5. Se applicabile, nome, indirizzo e contatto del referente, secondo quanto stabilito dall'atto di specificazione del nr. 2 dell'articolo 12:
Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della regolarità e delle prestazioni del prodotto da costruzione come stabilito sull'allegato V:
Sistema 3

7. In caso di una dichiarazione di prestazione legata a un prodotto da costruzione con una norma armonizzata
EN 13170:2012 — Prodotti di isolamento termico da utilizzare **negli edifici** — **Prodotti fabbricati in sughero espanso (ICB)**

8. In caso di una dichiarazione di prestazione legata a un prodotto da costruzione, sulla quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **Non applicabile**

9. Prestazioni dichiarate .

Caratteristiche Principali	Prestazione	Specifiche Tecniche Armonizzate
Massa volumetrica / Densità	< 130 Kg/m ³	EN 13170:2012
Coefficiente Conduttività Termica	da 0.036 to 0.040 W/m.K	
Tensione di snervamento	* 130 Kpa	
Resistenza a compressione al 10%	≥ 110 Kpa	
Temperature di utilizzo	Da - 180 °C a + 120 °C	
Permeabilità al vapore	386 ng/Pa.sm"	
Resistenza alla diffusione di vapore	μ = 7 to 14	
Classe di reazione al Fuoco (a situazioni esposte)	Class E	
Classe di reazione al Fuoco (per sistemi ETICS)	Class B-s1,d0	
Lunghezza x Altezza	1000x500 mm / 900x500 mm	
Spessore	10 to 300 mm	

Qualora, ai sensi dell'articolo 37.º o dell'articolo 38.º, è stata utilizzata una documentazione tecnica specifica, i requisiti del prodotto rispettano:

Non applicabile

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore, di cui al punto 4,

Firma del produttore:

Abrantes, Gennaio 2021

Nuno Falcão Estrada, Gerente

