

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(REGOLAMENTO EU 305/2011)

N. 01 FIBROTEK



Via Provinciale Sud, 5 – 42011 Bagnolo in Piano (RE)
 Tel +39 0522-956911 - Fax +39 0522-951606
www.fibrotubi.com fibrotubi@fibrotubi.it

La Linea di Pannelli Termoisolanti da Sottocopertura **FIBROTEK e FIBROTEK Plus** a marcatura CE, trova il suo impiego principale nell'isolamento termico delle coperture.

Il prodotto risponde alla norma **UNI EN 13165-2015** ed è stato sottoposto alle prove iniziali richieste dalla norma presso **L'ISTITUTO GIORDANO** laboratorio notificato n. 0407.

PRESTAZIONI

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE
Densità	Kg/m ³	39
Conduttività termica λ	W/mk	0,020
Conduttività termica dichiarata λ_D valore invecchiato ponderato per 25 anni di esercizio	W/mk	0,022
Conduttanza termica U	W/m ² k	0,37 per s = 60mm
		0,27 per s = 80mm
		0,22 per s = 100mm
		0,18 per s = 120mm
		0,16 per s = 140mm
Resistenza termica dichiarata R_D valore invecchiato ponderato per 25 anni di esercizio	m ² k/W	0,14 per s = 160
		2,7 per s = 60mm
		3,6 per s = 80mm
		4,5 per s = 100mm
		5,4 per s = 120mm
Costanza termica	°C	6,3 per s = 140mm
		7,2 per s = 160mm
		-50 / + 100
Stabilità dimensionale DS(TH)	classe	8
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS(10)	kpa	130
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	μ	2.000.000
Assorbimento acqua a lungo periodo WL(T)	%	0,7
Emissione sostanze pericolose		conforme
Reazione al fuoco		F
Potere fonoisolante	dB	22

IL PRESIDENTE

Giacomo Capiluppi