

# DEKLARACIJA O PERFORMANSAMA



Broj deklaracije

GR-2087-005

1 Jedinствени identifikacioni kod za tip proizvoda

FIBRANgeo BP-30

2 Identifikacija za građevinske proizvode kako je predviđeno članom 11 (4) regulative broj 305/2011/EU:

MW-EN 13162-T7-CS(10)30-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1-SD33-CP2-AW0,95-AF50

3 Proizvođač:

Thermal Insulation of Building

4 Predviđena namena ili namene građevinskog proizvoda:

FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece

5 Sistem ili sistemi AVCP-a:

AVCP - System 1 - System 3

6 Usaglašeno sa standardom:

EN 13162:2012+A1:2015

Akreditovano telo:

Akreditovana tela za sertifikaciju FIW (Forschungsinstitut für Varmeschutz e.v München) br. 0751 i MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) br. 0764, su izvršila određivanje tipa proizvoda, početnu inspekciju fabričke kontrole proizvodnog pogona i vrši kontinuirani nadzor, ocenjivanje i ocenjivanje fabričke kontrole proizvodnje i izdaje sertifikat o postojanosti performansi za reagovanje na vatru.

7 Deklarisane performanse:

Osnovne karakteristike	Performanse	Simboli	Jedinice	Deklarisane performanse:
Reakcija na požare	Reakcija na požare	RtF	Euroclass	A1
Oslobađanje opasnih supstanci	Oslobađanje opasnih supstanci			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	AW	-	0.95
Indeks prenosa udarnog zvuka	Dinamička krutost	SD	MN/m <sup>3</sup>	33
	Debljina	d <sub>L</sub>	mm	T7
	Stišljivost	CP	mm	2
	Otpornost prema protoku vazduha	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	50
Indeks izolacije zvuka direktno iz vazduha	Otpornost prema protoku vazduha	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	50
Kontinuirano tinjajuće gorenje	Kontinuirano tinjajuće gorenje			NPD
Deklarisana toplotna otpornost	Deklarisana toplotna otpornost	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	vidi tabelu ispod
	Deklarisana toplotna provodljivost	λ <sub>0</sub>	W/m K	0.036
	Debljina	d <sub>N</sub>	mm	30-300
	Klasa tolerancije debljine	T	Class	T7
Vodoodbojnost	Kratkoročno upijanje vode	WS	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Dugoročno upijanje vode	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	<3
Otpornost prema vodenoj pari	Prenos vodene pare	MU	-	1
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	NPD
Pritisna čvrstoća	Pritisna čvrstoća ili napon pritiska	CS(10)	kPa	30
	Tačkasto opterećenje	PL(5)	N	400
Trajnost reakcije na požar pod uticajima toplote, klimatskih prilika, starenja/propadanja	Reakcija na požare	RtF	Euroclass	A1
Trajnost toplotne otpornosti pod uticajima toplote, klimatskih prilika, starenja/propadanja	Deklarisana toplotna otpornost	R <sub>0</sub>		vidi tabelu ispod
	Deklarisana toplotna provodljivost	λ <sub>0</sub>	W/m K	0.036
	Karakteristike trajnosti	DS (70,90)	%	NPD
Zatezna čvrstoća/Otpornost na savijanje	Zatezna čvrstoća upravna na oblogu	TR	kPa	10
Trajnost pritisne čvrstoće pod uticajima toplote, klimatskih prilika, starenja/propadanja	Puzanje usled pritiska	CC <sub>(t<sub>1</sub>/t<sub>2</sub>/y)</sub> σ <sub>c</sub>	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

Debljina	d <sub>N</sub> (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Deklarisana toplotna otpornost	R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0.55	0.80	1.10	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.05	3.30	3.60	3.85	4.15	4.40	5.00	5.55

8 Odgovarajuće tehničko opravdanje i/ili specifično tehničko opravdanje:

Performanse proizvoda identifikovanog iznad su u skladu sa deklarisanim vrednostima. Deklaracija o ovim vrednostima se izdaje, u skladu sa Uredbom EU 305/2011, na isključivu odgovornost proizvođača

Ime: Dr. Chadiarakou Stella  
 Pozicija: Quality Assurance Manager  
 Mesto: Thessaloniki  
 Datum: 18/04/2022  
 Potpis: