

IZJAVA O LASTNOSTIH

(N° INSEU0001.b)



- Edinstvena identifikacijska koda proizvoda: **ISOLAIR**
- Namen uporabe gradbenega materiala skladno harmonizirani tehnični specifikaciji kot predviden s strani proizvajalca: **Toplotna izolacija za stavbe; trda sekundarna kritina**
- Ime, registrirana blagovna znamka in kontaktni naslov proizvajalca: **PAVAFRANCE, Route Jean-Charles Pellerin – FR-88190 Golbey**
- Kjer zahtevano, ime in kontaktni naslov pooblaščenega predstavnika: **ni relevantno**
- Sistem ali sistemi preverjanja konstantnosti lastnosti gradbenega materiala kot določeno AVCP: **System 3**
- Harmoniziran standard, ki pokriva Deklaracijo o lastnosti: **EN 13171:2012+A1:2015, EN 14964:2006**
Sistem ali sistemi preverjanja: **0672**
- Deklarirane lastnosti:

Osnovne karakteristike		Test standard	Izdelki 30-200 mm			Harmoniziran tehnični standard
Toplotna upornost	Toplotna prevodnost in toplotna odpornost	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,044 0,041	d_A mm 30-80 100-260	R_D m².K/W 0,65-1,80 2,40-6,30	EN 13171:2012+A1:2015
	Razred debeline	EN 823	T5			
Stalno izgorevanje	Odzivnost na ogenj	EN 13501-1	E			
Trajnost toplotne odpornosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razgradnji	Značilnosti vzdržljivosti (a)	EN 13501-1	E			
Trajnost toplotne odpornosti proti vročini, vremenskim vplivom, staranju/razgradnji	Toplotna upornost in toplotna odpornost (b)	EN 12667	λ_D W/(m.K) 0,044 0,041	d_A mm 30-80 100-260	R_D m².K/W 0,65-1,80 2,40-6,30	
	Značilnosti vzdržljivosti (c)	---	NPD			
	Dimenzijska stabilnost	EN 1604	DS(70,-)2			
Tlačna trdnost	Tlačna napetost ali tlačna trdnost	EN 826	CS(10\Y)200 CS(10\Y)100	30-80 mm 100-260 mm		
	Točkovna obremenitev	EN 12430	NPD			
Natezna/upogibna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na ploskve (d)	EN 1607	TR30 TR10	30-80 mm 100-260 mm		
	Natezna trdnost vzporedno s ploskvami (d)	EN 1608	NPD			
Trajnost tlačne trdnosti proti staranju/razgradnji	Tlačno krčenje	EN 1606	NPD			
Vodoprepustnost	Absorpcija vode	EN ISO 29767	WS1,0			
Prepustnost vodne pare	Prenos vodne pare	EN 12086	MU3			
Indeks prenosa udarnega hrupa (za tla)	Dinamična togost	EN 29052-1	NPD			
	Debelina	EN 12431	NPD			
	Stisljivost	EN 1991-1-1	NPD			
	Upornost zračnega toka	EN 29053	AFr150 AFr60	30-80 mm 100-260 mm		
Indeks akustične absorpcije	Absorpcija zvoka	EN ISO 354	NPD			
Indeks izolacije neposrednega hrupa v zraku	Upornost zračnega toka	EN 29053	AFr150 AFr60	30-80 mm 100-260 mm		
Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	Izpust nevarnih snovi €	---	NPD			
Neprekinjeno žareče izgorevanje	Neprekinjeno žareče izgorevanje (e)	---	NPD			

NPD = vrednost ni določena

- Obnašanje izdelkov iz lesnih vlaken v primeru požara se ne spremeni
- Toplotna prevodnost izdelkov iz lesnih vlaken se sčasoma ne spreminja. Izkušnje so pokazale, da struktura vlaken ostane stabilna in da relativni volumen por ne vsebuje drugih plinov razen zraka.
- Samo za debelino dimenzijske stabilnosti
- Ta lastnost velja tudi za ravnanje in namestitve.
- Evropske testne metode se trenutno razvijajo
- Velja tudi za več plasti.

Izolacijska plošča za zunanjo uporabo kot vrsta nekonstrukcijske komponente SB.E (EN 622-4): 30-80 mm

Lastnosti		EU standardi	Izdelki 30-80 mm	Harmoniziran tehnični standard
Dimenzijska variacija		EN 324-1 EN 324-2	Type IL	EN 14964:2006
Mehanska odpornost	Upogibna trdnost	EN 622-4	$\geq 0,9 \text{ MPa}$ 30-35 mm $\geq 0,4 \text{ MPa}$ 40-80 mm	
Stalno izgorevanje		EN 13501-1	E	
Vodoprepustnost		EN 12467	Pass	
Prepustnost vodene pare		EN 12524	MU3	
Vzdržljivost	Nabrekanje v debelinah do 2h	EN 622-4	< 6%	
Toplotna upornost		EN 12667	$\lambda_D \text{ W/(m.K)}$ $d_N \text{ mm}$ $R_D \text{ m}^2\text{K/W}$ 0,044 30-80 0,65-0,75 0,90-1,85	
Zvočna izolativnost v zraku		EN ISO 143-3 EN ISO 717-1	NPD	

NPD = vrednost ni določena

f) Samo za notranjo uporabo ali zunanjo uporabo, za katero veljajo predpisi o toplotni izolaciji.

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj
Ta Izjava o skladnosti je izdana v imenu proizvajalca določenega v točki 4.

V imenu proizvajalca:

PAVAFRANCE
Bruno GERTSCH
Vodja razvoja in kvalitetnega nadzora
Strasbourg: 04.04.2022