

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ISOLAIR ECO**
 2) Zamýšlené/zamýšlená použití: **Teplná izolace budov**
 3) Výrobce: **PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey**
 4) Zplnomocněný zástupce: ---
 5) Systém/systémy POSV: **3**
 6) Harmonizovaná norma: **EN 13171:2012+A1:2015**
 Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **0672**
 7) Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika (f)		Zkušební standard	Vlastnost 40-120 mm	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor <i>(Pozří tabulku níže)</i>	Tepelná vodivost	EN 12667	0,041 W/(m.K)	EN 13171:2012+A1:2015
	Tloušťka	EN 823	T5	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	EN 13501-1	E	
Stálost reakce na oheň při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí	Vlastnosti trvanlivosti	EN 13501-1	E	
Stálost tepelného odporu a tepelné vodivosti při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí	Tepelný odpor a tepelná vodivost	EN 12667	0,041 W/(m.K)	
	Vlastnosti trvanlivosti	---	NPD	
	Rozměrová stabilita	EN 1604	0	
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	EN 826	CS(10\Y)100	
	Bodové zatížení	EN 12430	NPD	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (d)	EN 1607	TR10	
	Pevnost v tahu v rovině desky (d)	EN 1608	NPD	
Trvanlivost odolnosti proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	EN 1606	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá absorpce vody	EN ISO 29767	WS1,0	
Propustnost vodní páry	Přenos vodní páry	EN 12086	MU3	
Přenos kročejového hluku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	EN 29052-1	NPD	
	Tloušťka dL	EN 12431	NPD	
	Stlačitelnost	EN 1991-1-1	NPD	
	Odpor proti proudění vzduchu	EN 29053	AFr60	
Zvuková pohltivost	Zvuková pohltivost	EN ISO 354	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	Odpor proti proudění vzduchu	EN 29053	AFr60	
Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování do budovy	Uvolňování nebezpečných látek	---	NPD	
Doutnavost	Doutnavost	---	NPD	

NPD = Vlastnost není známa

(a) Reakce na oheň se u dřevoláknitých výrobků nemění.

(b) Tepelná vodivost výrobků z dřevoláčna se časem nemění, zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny než atmosférický vzduch.

(c) Pouze pro rozměrovou stabilitu tloušťky.

(d) Tato vlastnost zahrnuje také manipulaci a instalaci.

(e) Evropské metody testování jsou ve vývoji.

(f) Platí také pro použití v souvrstvích.

Hrúbka d _N (mm)	40	60	80	100	120
Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	0,95	1,45	1,95	2,40	2,90

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem: **Bruno GERTSCH, Výrobní ředitel pro výrobky z ekologických zdrojů**

V: **Golbey**

dne: **04.04.2022**

