

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
- 2) Zamýšlené/zamýšlená použití:
- 3) Výrobce:
- 4) Zplnomocněný zástupce:
- 5) Systém/systémy POSV:
- 6) Harmonizovaná norma:
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
- 7) Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

ISOLAIR

Tepelná izolace budov

Pevný podklad pod skládané střešní krytiny

PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey

3

EN 13171:2012+A1:2015

EN 14964:2006

0672

Základní charakteristika (f)		Zkušební standard	Vlastnost			Harmonizovaná technická specifikace
			30-260 mm			
Tepelný odpor <i>(Pozří tabulku níže)</i>	Tepelná vodivost a	EN 12667	λ_D W/(m.K)	d_N mm	R_D m ² .K/W	EN 13171:2012+A1:2015
	Tepelný odpor		0,044	30-80	0,65-1,80	
		0,041	100-260	2,40-6,30		
	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	EN 12667	λ_D W/(m.K)	d_N mm	R_D m ² .K/W	
	Tepelná vodivost (b)		0,044	30-80	0,65-1,80	
			0,041	100-260	2,40-6,30	
	Vlastnosti trvanlivosti (c)	---	NPD			
	Rozměrová stabilita	EN 1604	DS(70,-)2			
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	EN 826	CS(10\Y)200	30-80 mm		
	Bodové zatížení	EN 12430	CS(10\Y)100	100-260 mm		
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (d)	EN 1607	TR30	30-80 mm		
	Pevnost v tahu v rovině desky (d)	EN 1608	TR10	100-260 mm		
Trvanlivost odolnosti proti stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	EN 1606	NPD			
Perméabilité à l'eau	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	Afr150	30-80 mm		
			Afr100	100-260 mm		
Zvuková pohltivost	Zvuková pohltivost	EN ISO 354	NPD			
Vzduchová neprůzvučnost	Odpor proti proudění vzduchu	EN 29053	Afr150	30-80 mm		
			Afr100	100-260 mm		
Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování do budovy	Uvolňování nebezpečných látek (e)	---	NPD			
Doutnavost	Doutnavost (e)	---	NPD			

NPD = Žádná vlastnost není stanovena

(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 páry 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.

Izolační deska pro vnější použití jako nenosný stavební prvek typu SB.E (EN 622-4):

30-80 mm

Základní charakteristika (f)		Zkušební standard	Vlastnost 30-80 mm	Harmonizovaná technická specifikace
Rozměrová variace		EN 324-1 EN 324-2	Type IL	EN 14964:2006
Mechanická odolnost	Pevnost v ohybu	EN 622-4	≥ 0,9 MPa 30-35 mm ≥ 0,8 MPa 40-80 mm	
Reakce na oheň		EN 13501-1	E	
Nepropustnost pro vodu		EN 12467	Pass	
Propustnost vodní páry		EN 12524	MU3	
Trvanlivost	Bobtnání po dobu 2 hodiny	EN 622-4	< 6%	
Tepelný odpor <i>(Pozri tabuľku nižšie)</i>		EN 12667	λ _D W/(m.K) d _N mm R _D m ² .K/W 0,044 30-80 0,65-1,80	
Vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 143-3 EN ISO 717-1	NPD	

NPD = Žádná vlastnost není stanovena

(f) Platí také pro použití v souvrstvích

Hrúbka d _N (mm)	30	35	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Tepelný odpor R _D (m ² .K/W)	0,65	0,75	0,90	1,35	1,80	2,40	2,90	3,40	3,90	4,35	4,85	5,35	5,85	6,30

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: **Strasbourg**

dne: **04.04.2022**

