

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 14964:2007

0672

Základní charakteristika (f)		Zkušební standard	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
			30-80 mm	100-260 mm	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost	EN 12667	0,044 W/(m.K)	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	(a)		
		EN 12667	(b)		
Stálost tepelného odporu a tepelné vodivosti při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí	Tepelný odpor a tepelná vodivost	EN 12667	(b)		
	Vlastnosti trvanlivosti	---	(b)		
	Rozměrová stabilita	EN 1604	DS(70,-)2		
Pevnost v tlaku	Pevnost v tlaku	EN 826	CS(10\Y)200	CS(10\Y)100	
	Bodové zatížení	EN 12430	NPD		
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (d)	EN 1607	TR30	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 1609	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	AFr100	
Zvuková pohltivost	Zvuková pohltivost	EN ISO 354	NPD		
Vzduchová neprůzvučnost	Odpor proti proudění vzduchu	EN 29053	AFr150	AFr100	
Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování do budovy	Uvolňování nebezpečných látek	---	(e)		
Doutnavost	Doutnavost	---	(e)		

NPD = Žádná vlastnost není stanovena

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

(b) Tepelná vodivost výrobků z dřevovláknna 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.

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

Základní charakteristika (f)		Zkušební standard	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
			30-35 mm	40-80 mm	
Rozměrová variace		EN 324-1 EN 324-2	Type II		EN 14964:2007
Mechanická odolnost	Pevnost v ohybu	EN 622-4	≥ 0,9 MPa	≥ 0,8 MPa	
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		EN 12667	0,044 W/(m.K)		
Vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 143-3 EN ISO 717-1	NPD		

NPD = Žádná vlastnost není stanovena

(f) Platí také pro použití v souvrstvích

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:

