

Prohlášení o vlastnostech

Evropského parlamentu a Rady (EU)

č. 305/2011

Vyhotoveno dne: 12.04.2013 Přepřacováno dne: 01.06.2015

Vytištěno dne: 10.06.2015



Č.

No. 1030_001-CPR 2013 / 05 / 12

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

ISOLAIR

Číslo typu, šarže nebo série nebo jiné označení umožňující identifikaci stavebního výrobku

číslo šarže viz štítek

Určený účel použití stavebního výrobku podle harmonizované technické specifikace

Tepelná izolace pro budovy

Název, registrované obchodní jméno nebo známka a kontaktní adresa výrobce

Pavatex SA

Route de la Pisciculture 37

1701 Fribourg

Switzerland

Název a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce

Není relevantní

Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností

Systém 3

Notifikovaný orgán N° 0672

Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart

Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)

Pfaffenwaldring 4

D-70569 Stuttgart

Notifikovaný orgán provedl počáteční kontrolu výrobního závodu a řízení výroby a průběžný dohled, posuzování a schvalování řízení výroby podle systému 3 a vystavil certifikát shody řízení výroby

Seznam hlavních vlastností pro deklarovaný účel (účely) použití, vlastnosti stavebního výrobku pro uvedené hlavní charakteristiky a příslušné harmonizované technické specifikace

Stavební výrobky: průmyslově vyráběné výrobky z dřevěných vláken (WF) odpovídající oblasti použití podle normy: EN 13171:2012

Úrčené použití : Tepelná izolace budov

Název	Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	E	EN 13501-1 EN 15715
Uvolňování nebezpečných látek	4.3.15 Uvolňování nebezpečných látek	NPD (a)	
Zvuková pohltivost	4.3.12 Zvuková pohltivost	NPD	EN ISO 354

Prohlášení o vlastnostech

Evropského parlamentu a Rady (EU)

č. 305/2011

Vyhotoveno dne: 12.04.2013 Přepřacováno dne: 01.06.2015

Vytištěno dne: 10.06.2015



No. 1030_001-CPR 2013 / 05 / 12

Přenos kročejového hluku (pro podlahy)	4.3.10 Dynamická tuhost	NPD	EN 29052-1
	4.3.11.1 Tloušťka dL	NPD	EN 12431
	4.3.11.3 Stlačitelnost	NPD	EN 1606
	4.3.13 Odpor proti proudění vzduchu	AFr100	EN 29052
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.17 Hoření postupujícím žhnutím	NPD	–
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelná vodivost	$\lambda_d = 0.044 \text{ W/mK}$	EN 12667
	4.2.3 Tloušťka	T5 / jak je ukázáno na štítku	EN 1609
Krátkodobá nasákavost	4.3.8 Nasákavost	WS1.0	EN 1609
Propustnost vodní páry	4.3.9 Propustnost vodní páry	MU3	EN 12086
Pevnost v tlaku	4.3.3 Pevnost v tlaku	CS(10\Y)250	EN 826
	4.3.6 Bodové zatížení	NPD	EN 12430
Stálost reakce na oheň při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí	4.2.7 Reakce na oheň	NPD	(b)
Stálost tepelného odporu a tepelné vodivosti při působení teploty, povětrnostních vlivů a stárnutí	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	NPD	
	4.3.2 Rozměrová stabilita	NPD	EN 1604
	4.3.2.2 Rozměrová stabilita při určené teplotě	DS(70.-)2	EN 1604
	4.3.2.2 Rozměrová stabilita při určené teplotě a vlhkosti	NPD	EN 1604
Pevnost v tahu	4.3.5 Pevnost v tahu v rovině desky	NPD	EN 1608
	4.3.4 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR30	EN 1607
Stálost pevnosti v tlaku při působení stárnutí	4.3.7 Dotvarování tlakem	NPD	EN 1606
a) NPD = no Performance declared = Vlastnost není známa			
b) Reakce na oheň tohoto výrobku se nemění v průběhu času.			

Prohlášení o vlastnostech

Evropského parlamentu a Rady (EU)

č. 305/2011

Vyhotoveno dne: 12.04.2013 Přepřacováno dne: 01.06.2015

Vytištěno dne: 10.06.2015



No. 1030_001-CPR 2013 / 05 / 12

Notifikovaný orgán číslo N° 0672

rovněž provedl kontrolu výroby a průběžný dohled v souladu s EN 14964: 2007

Zamýšlené použití předpokládaného stavebního výrobku

Porézní deska pro vnější použití jako nenosný stavební prvek typu SB.E v souladu s EN 622-4: 2009

Seznam hlavních vlastností pro deklarovaný účel (účely) použití, vlastnosti stavebního výrobku pro uvedené hlavní charakteristiky a příslušné harmonizované technické specifikace

Stavební výrobky: průmyslově vyráběné výrobky z dřevěných vláken (WF) odpovídající oblasti použití podle normy: EN 14964 : 2007 Pevné podklady pro skládané střešní krytiny – Definice a charakteristiky

Název	Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Velikost a tloušťková tolerance	4.2. Rozměr a přípustná odchylka	Type IL	EN 324-1, EN 324-2
Mechanická odolnost	4.3.1.4 Pevnost v ohybu	$\geq 0.9 \text{ N/mm}^2$ (> 19 - 36 mm); $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ (> 36 mm)	EN 310
Hořlavost	4.3.2 Reakce na oheň	E	EN 13501-1
Vodotěsnost	4.3.3.3 Vodotěsnost	Zkouška proběhla	EN 12467
Faktor difúzního odporu	4.3.4 Faktor difúzního odporu	$\mu = 3$	EN 12086
Trvanlivost	4.3.5.3 Trvanlivost	Bobtnání < 6%	EN 317
Tepelná odolnost	4.3.6 Tepelný odpor	0.65 m ² K/W 30 mm 0.75 m ² K/W 35 mm 0.90 m ² K/W 40 mm 1.15 m ² K/W 52 mm 1.35 m ² K/W 60 mm 1.80 m ² K/W 80 mm 2.25 m ² K/W 100 mm 3.50 m ² K/W 155 mm	EN 12664
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.7 Vzduchová neprůzvučnost	NPD (a)	EN ISO 140-3

a) NPD = no Performance declared = Vlastnost není známa

Cham dne 10.06.2015

Volker Brombacher

vedoucí technologického střediska

Pascal Ruedin

vedoucí oddělení kvality a projektů