

# 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\_003-CPR 2013 / 05 / 12**

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**ISOLAIR 20-22 mm**

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\_003-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	$\lambda_d = 0.047 \text{ W/mK}$	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)150	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\_003-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)	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	$\mu = 5$	EN 12086
Trvanlivost	4.3.5.3 Trvanlivost	Bobtnání < 6%	EN 317
Tepelná odolnost	4.3.6 Tepelný odpor	0.40 m <sup>2</sup> K/W 20 mm	EN 12664
		0.45 m <sup>2</sup> K/W 22 mm	
		NPD	
		NPD	
		NPD	
		NPD	
		NPD	
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