

Prohlášení o vlastnostech č. LE-DE-16.1-DAD-dh-023

podle článku 4 nařízení o stavebních výrobcích 305/2011

1	Identifikační kód typu výrobku:	PUR DAA dh ALU 023	
2	Účel použití	Tepelně izolační výrobky pro budovy Vnější izolace střechy nebo stropu, chráněná před povětrnostními vlivy, izolace pod těsněním.	
3	Obchodní název	BACHL PUR/PIR izolační desky ALL	
	Kontaktní adresa výrobce	KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, email: info@bachl.de Výrobní závod: viz štítek (č. BFA)	
4	Kontaktní adresa zplnomocněné osoby	Není relevantní	
5	Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3	
6	Oznámený subjekt a osvědčení shody	První zkouška výrobku (PTD) podle Systému 3 akreditovanou zkušební laboratoří. FIW Mnichov, identifikační číslo 075'	
7	Prohlášení o vlastnostech ohledně Evropského technického posouzení	Není relevantní	
8	Podstatné znaky	Deklarovaná vlastnost	Parametr
	Odpor proti prostupu tepla	<i>Tabulka: Odpor proti prostupu tepla v závislosti na tloušťce</i> Tloušťka d _N [mm]	R _D [m ² K/W]
		60	2,70
		80	3,60
		100	4,55
		120	5,45
		140	6,35
		160	7,25
		180	8,15
		200	9,05
		220	10,00
		240	10,90
		Pro jiné tloušťky mohou být R _D -hodnoty zjištěny lineární interpolací nebo výpočtem podle R _D = tloušťka / λ _D . Tloušťka se musí dosadit do [m], R _D na druhém místě za desetinnou čárkou se zaokrouhlí na 0 nebo 5.	
		Tepelná vodivost	d _N = 60-240 mm ; λ _D = 0,022 W/(mK)
		Tloušťka	d _N = 60-240 mm, T2
	Chování při hoření	E	
	Stálost chování při hoření pod vlivem tepla, povětrnostních vlivů, stárnutí/rozkladu	Deklarované chování při hoření výrobků z polyuretanové tvrdé pěny uvedených do oběhu se časem nemění.	
	Stálost odporu proti prostupu tepla pod vlivem tepla, povětrnostních vlivů, stárnutí/rozkladu	Odpor proti prostupu tepla Tepelná vodivost	d _N = 60-240 mm ; λ _D = 0,022 W/(mK)
		Vlastnosti stálosti	NPD
		Stálost rozměrů za stanov. teplotních a vlhkostních podmínek	DS(TH)3; ≤ 2 %
		Deformace při definovaném tlakovém a teplotním zatížení	NPD
		Určení hodnot odporu proti prostupu tepla a tepelné vodivosti podle stárnutí	d _N = 60-240 mm ; λ _D = 0,022 W/(mK)
	Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10/Y)100; ≥ 100 kPa < 150 kPa
	Pevnost v tahu / pevnost v ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR50; ≥ 50 kPa
	Stálost pevnosti v tlaku pod vlivem stárnutí/rozkladu	Tvarování při tlakovém zatížení	NPD
	Propustnost pro vodu	Krátkodobá nasákavost	NPD
		Dlouhodobá nasákavost	NPD
		Rovinnost po jednostranném zvlhčení	NPD
	Propustnost vodních par	Přenos vodních par	NPD
	Stupeň absorpce vzduchu	Absorpce vzduchu	NPD
	Uvolňování nebezpečných látek, odvod dovnitř budovy	Uvolňování nebezpečných látek	NPD
	Hoření postupující žhnutí	Hoření postupující žhnutí	NPD
	<i>NPD: Nestanoveny žádné parametry (angl: no performance determined)</i>		
9	Parametry výrobku podle čísla 1 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle čísla 8. Odpovědnost za sestavení prohlášení o vlastnostech nese výlučně výrobce podle čísla 3. Za výrobce a jménem výrobce podepsán:		
	(jméno a funkce):	Vedoucí oddělení zabezpečení kvality	v zast. Oliver Stürze
	(místo a datum vystavení) (podpis):	Röhrnbach, 30.7.2019	

EN
13165:2012
+A2:2016

Prohlášení výrobce ke stavebnímu výrobku

PUR izolace ploché střechy

„BACHL PUR/PIR izolační desky ALU“

Informace o vlastnostech, které jsou podstatné pro použití v Německu			
BACHL PUR/PIR izolační desky ALU	PUR 023 DAA dh		
Podstatné znaky	Vlastnost	Informace	platná norma, Základ
Typ kvality		PUR 023 DAA dh	ÜGPU (Společnost pro kontrolu polyuretanové tvrzené pěny)
Typ použití	PUR/PIR izolace ploché střechy	DAA	DIN 4108-10
Krycí vrstva/ kašírování	Hliníková fólie oboustranně izolovaná proti difúzi		
Tepelná vodivost	Jmenovitá hodnota	λ ; 0,023 W/(mK)	DIN 4108-4
Stálost rozměrů	Stálost rozměrů v běžném klimatu	NPD	EN 13165:2012 +A2:2016
Výchozí materiál (surovina)	Chování při hoření	normálně vznětlivý	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05

Stav: 30.7.2019