

Vyhlasenie o parametroch č. LE-DE-26.1-Styrodur-3035 CS-ETA

– podľa článku 4 nariadenia o stavebných výrobkoch (EU-BauPVO) 305/2011

1	Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:	3035 CS - ETA		
2	Účel použitia	Tepelná izolácia budov		
3	Výrobca	Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach		
4	Zmocnenec	Nie je relevantné		
5	Systém na hodnotenie a kontrolu stability výkonu	Systém 1 Systém 3		
6	a) Harmonizovaná norma Notifikovaná organizácia	Nie je relevantné		
	b) Európsky hodnotiaci dokument Európske technické hodnotenie Technický hodnotiaci orgán Notifikovaný orgán	EAD 040650-00-1201 ETA-19/0120 DIBt, Berlín FIW-Mníchov, identifikačné číslo 0751		
7	Podstatné vlastnosti			
	Základné vlastnosti	Vlastnosť	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
	Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	R_D pozri tabuľku d_N : 50 – 60 mm: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ d_N : 80 – 140 mm: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ d_N : ≥ 160 mm: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$	ETA-19/0120
		Tabuľka: Tepelný odpor v závislosti od hrúbky		
		Hrúbka d_N [mm] T1	R_D [m²K/W]	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,25	
		100	2,85	
		120	3,40	
		140	4,00	
		160	4,40	
		180	5,00	
		200	5,55	
	Pre iné hrúbky možno hodnoty R_D určiť lineárnou interpoláciou alebo výpočtom podľa $R_D = \text{hrúbka} / \lambda_D$. Hrúbka sa uvádza v [m], hodnota R_D sa zaokrúhli na 0 alebo 5 na druhom mieste za desatinnou čiarkou.			
		Hrúbka	$d_N = 50 - 200$ mm; T1	
	Požiarné správanie	Požiarné správanie	E	
	Trvalosť správania pri požiari pod vplyvom tepla, poveternostných podmienok, starnutia/degradácie	Požiarné správanie produktov XPS sa v priebehu času nemení.		
	Trvalosť tepelnej odolnosti pod vplyvom tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Tepelná odolnosť a tepelná vodivosť	R_D pozri tabuľku	
		Rozmerová stabilita za definovaných podmienok teploty a vlhkosti vzduchu	DS (70,90)	
		Deformácia pri definovanom tlakovom a teplotnom namáhaní	DLT(2)5	
Odolnosť voči striedavému namáhaniu mrazom a rozmrazovaním		FTCD1		
Pevnosť v tlaku	Tlakové napätie	CS(10/Y)300		
Pevnosť v ťahu/ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	NPD		
Trvalosť pevnosti v tlaku pod vplyvom starnutia/degradácie	Pretiahnutie pri tlakovom namáhaní	CC(2/1,5/50)130		
Priepustnosť vody	Dlhodobá absorpcia vody pri úplnom ponorení	WL(T)0,7		
	Dlhodobá absorpcia vody difúziou	d_N : 50 - 80 mm: WD(V)3 d_N : ≥ 100 mm: WD(V)1		
Priepustnosť vodnej pary	Prenos vodnej pary	MU100		
Uvoľňovanie nebezpečných látok, prenos do vnútra budovy	Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD		
Sklon k tleniu	Sklon k tleniu	NPD		
NPD: Žiadny výkon stanovený (en: No performance determined)				
8	Výkon uvedeného výrobku zodpovedá deklarovaným výkonom. Za vypracovanie vyhlásenia o výkone v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedá výlučne uvedený výrobca.			
Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:				
(meno):				
v zastúpení Oliver Stürze				
(Miesto a dátum vystavenia) (Podpis): Röhrnbach, 09.02.2026				
				

v zastúpení Oliver Stürze

Oliver Stürze