

Vyhlásenie o parametroch č. LE-DE-26.1-Styrodur-3035 CS-EN

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

1	Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku:	3035 CS		
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	EN13164:2012+A1:2015 FIW-Mníchov, identifikačné číslo 0751		
	b) Európsky hodnotiaci dokument Európske technické hodnotenie Technický hodnotiaci orgán Notifikovaný orgán	Nie je relevantné		
7	Podstatné vlastnosti			
	Základné vlastnosti	Vlastnosť	Výkon	Harmonizovaná technická špecifikácia
	Tepelný odpor	Tepelný odpor a tepelná vodivosť	R_D pozri tabuľku $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$	
		Tabuľka: Tepelný odpor v závislosti od hrúbky		
		Hrúbka d_N [mm] T1	R_D [m²K/W]	
		30	0,90	
		40	1,20	
	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 zaokrúhľuje na 0 alebo 5 na druhom mieste za desatinnou čiarkou.			
		Hrúbka	$d_N = 30 - 40 \text{ mm}$; 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	NPD		
Priepustnosť vody	Dlhodobá absorpcia vody pri úplnom ponorení	WL(T)0,7		
	Dlhodobá absorpcia vody difúziou	WD(V)3		
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, 26.05.2026				
				