

Teljesítménynyilatkozat Nr. LE-DE-18.1-XPS-300-CG

-az európai parlament és a tanács 305/2011/EU rendelete 4. cikkelye szerint

1	Terméktípus azonosító kódja	XPS 300 C		
2	Rendeltetési terület	Építési célú hőszigetelő anyag; Univerzális szigetelő		
3	Típusnév	XPS 300 C-G		
	Gyártó neve és címe	KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, e-mail: info@bachl.de Gyártóhely: ld. terméketikett		
4	Meghatalmazott képviselő neve és címe	nem alkalmazott		
5	Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	3. rendszer		
6	Bejelentett szervezet neve és azonosító száma	A termék Első vizsgálata (PTD) a 3. rendszer szerint, a FIW-München bejelentett szervezet által, azonosító száma 0751		
7	Teljesítménynyilatkozat Európai Műszaki Értékelés alapján	nem alkalmazott		
8	Nyilatkozat szerinti teljesítmény			
	Alapvető jellemzők	Tulajdonság	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
	Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és Hővezető képesség	R_D ld. táblázat $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
		<i>Táblázat: Hővezetési ellenállás vastagságfüggése</i>		
		Dicke d_N [mm] T1	R_D [m ² K/W]	
		30	0,85	
		40	1,15	
		50	1,45	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		120	3,50	
	Más vastagságok esetén az R_D értékeket lineáris interpolációval vagy $R_D = \text{vastagság} / \lambda_D$ szerinti számítással lehet meghatározni. A vastagságot [m]-ben, R_D -t a második tizedesjegy 0-ra vagy 5-re való kerekítésével kell megadni.			
	Tűzállóság	Tűzállóság	euroosztály E	EN 13164:2012 +A1:2015
	A tűzállóság tartóssága hő, időjárás, öregedés/romlás hatására	A forgalomba hozott XPS-termékek deklarált tűzállósága az idő múlásával nem változik.		
	A hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárás, öregedés/romlás hatására	Hővezetési ellenállás és Hővezetőképeség	R_D ld. táblázat $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
		Tartóssági tulajdonság	DS (70,90) ≤ 5 %	
		Fagyasztás-kiolvastással szembeni ellenállás	TNM (NPD)	
	Nyomószilárdság	Nyomófeszültség	CS(10/Y)300; ≥ 300 kPa	
	Húzó-/Hajlító szilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	TR150; ≥ 150 kPa	
	Méretek	Hosszúság, határérték	TNM (NPD)	
		Szélesség, határérték	TNM (NPD)	
		Vastagság, határérték	T(1)	
	Derékszögűség hosszúság- és szélesség irányába	Derékszögűség, határérték	TNM (NPD)	
	Síkbeliség	Síkbeliség, határérték	TNM (NPD)	
	Alaktartósság	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT(2)5; ≤ 5 %	
	Nyomószilárdság tartóssága öregedés/romlás hatására	Összenyomás hatására bekövetkező kúszás	TNM (NPD)	
	Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor	TNM (NPD)	
		Diffúzió általi hosszú idejű vízfelvétel	TNM (NPD)	
	Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió	MU150	
	Veszélyes anyagok szabadba jutása, kibocsátás az épületbelsőbe	Veszélyes anyagok szabadba jutása	TNM (NPD)	
	Izzítási viselkedés	Izzítási viselkedés	TNM (NPD)	
	<i>TNM: Teljesítmény nincs meghatározva (angol: No performance determined)</i>			
9	Az 1. pontban azonosított termék teljesítménye megfelel a 8. pontban bejelentett teljesítmény(ek)nek. A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:			
	(Név és beosztás):	Minőségbiztosítás vezető	i.V. Oliver Stürze	
	(Kiállítás helye és dátuma) (Aláírás):	Röhrnbach, 2018. 10. 12.		