

# Teljesítménynyilatkozat Nr. LE-DE-18.1-XPS-300-C

-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		
	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 <sub>D</sub> ld. táblázat $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
		<i>Táblázat: Hővezetési ellenállás vastagságfüggése</i>		
		Dicke d <sub>N</sub> [mm] T1	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> 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 <sub>D</sub> értékeket lineáris interpolációval vagy R <sub>D</sub> = vastagság / $\lambda_D$ szerinti számítással lehet meghatározni. A vastagságot [m]-ben, R <sub>D</sub> -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 <sub>D</sub> ld. táblázat $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
		Tartóssági tulajdonság	DS (70,90) ≤ 5 %	
		Fagyasztás-kiolvastással szembeni ellenállás	FTCD1; ≤ 1 %	
	Nyomószilárdság	Nyomófeszültség	CS(10/Y)300; ≥ 300 kPa	
	Húzó-/Hajlító szilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	TNM (NPD)	
	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	WL(T)0,7; ≤ 0,7 %	
		Diffúzió általi hosszú idejű vízfelvétel	WD(V)3; ≤ 3 %	
	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.		