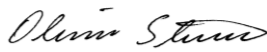


Teljesítménynyilatkozat Nr. LE-DE-18.1-XPS-300-G

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

1	Terméktípus azonosító kódja	XPS 300		
2	Rendeltetési terület	Építési célú hőszigetelő anyag; Univerzális szigetelő		
3	Típusnév	XPS 300 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	
	Hővezetési ellenállás	Hővezetési ellenállás és Hővezető képesség	R_D ld. táblázat $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$	
		<i>Táblázat: Hővezetési ellenállás vastagságfüggése</i>		
		Dicke d_N [mm] T1	R_D [m ² K/W]	
		140	3,85	
		160	4,40	
			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	
	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	vastagság 140-160 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$	
		Tartóssági tulajdonság	$DS(70,90) \leq 5 \%$	
		Fagyasztás-kiolvastással szembeni ellenállás	TNM (NPD)	
	Nyomószilárdság	Nyomófeszültség	CS(10/Y)300; $\geq 300 \text{ kPa}$	
	Húzó-/Hajlító szilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	TR150; $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Nyomószilárdság tartóssága öregedés/romlás hatására	Összenyomás hatására bekövetkező kúszás	TNM (NPD)	
	Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemejtéskor	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	
	(Kiadás helye és dátuma) (Aláírás):	Röhrnbach, 12.10.2018		

Gyártói Nyilatkozat

XPS-Hőszigetelő lemez

„BACHL XPS 300 G“

Információk a Németországban történő használathoz nélkülözhetetlen jellemzőkről			
BACHL XPS	XPS 300 G		
Alapvető jellemzők	Tulajdonság	Információ	Alkalmazandó szabvány, alapelv
Minőség		XPS 300 G	
Rendeltetés	XPS-Hőszigetelő lemez	DEO dh, DAA dh, DI, WI, WZ	DIN 4108-10
Hővezető képesség	Méretezési érték	vastagság 140-160 λ ; 0,037 W/(mK)	DIN 4108-4
Méretek	Hosszúság, határérték	TNM (NPD)	EN 13164:2012 +A1:2015
	Szélesség, határérték	TNM (NPD)	
	Vastagság, határérték	T(1)	
Derékszögűség hosszúság- és szélesség irányába	Derékszögűség, határérték	TNM (NPD)	
Síkbeliség	Síkbeliség, határérték	TNM (NPD)	
Nyomófeszültség méretezési érték		TNM (NPD)	
Alaktartósság	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT(2)5; $\leq 5\%$	
Tartós nyomószilárdság/Hosszú idejű kúszás		TNM (NPD)	EN 1606
Nyírási együttható (E-modulus)		12 N/mm ²	EN 826
Kapilláris vízfelvétel		0	
Zárt cella		> 95 %	

Röhnbach: 12.10.2018