

Teljesítménynyilatkozat Nr. TNY-DE-19.1-Thermorolle EPS 045

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

1	Terméktípus azonosító kódja	Thermorolle EPS 045 DES		
2	Rendeltetési terület	Építési célú hőszigetelő anyag; Mennyezet belső vagy födém (felső oldal) esztrich alatti szigetelésére hangszigetelési követelményekkel.		
3	Típusnév Gyártó neve és címe	BACHL EPS Lépéshang szigetelőtekerccs Thermorolle EPS 045 DES <u>Kiegészítő információ:</u> felső oldalon rácszott kivitelű fóliával laminálva KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, e-mail: info@bachl.de Gyártóhely: ld. termékétiketten		
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	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 $\lambda_D = 0,043 \text{ W/(mK)}$	
		<i>Táblázat: Hővezetési ellenállás vastagságfüggése</i>		
		vastagság d _N [mm]	R _D [m ² K/W]	
		20-2	0,45	
		25-2	0,55	
		30-3	0,65	
		35-3	0,80	
		40-3	0,90	
			Más vastagságok esetén az R _D értékeket lineáris interpolációval vagy R _D = vastagság / λ_D szerinti számítással lehet meghatározni. A vastagságot [m]-ben, R _D -t a második tizedesjegy 0-ra vagy 5-re való kerekítésével kell megadni.	
	Vastagság	d _N = 20-2 – 40-3 mm T(0)		
	A hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárás, öregedés/romlás hatására	Az EPS- termékek hővezetőképessége az idő múlásával nem változik.		
	Tűzállóság	Tűzállóság	euroosztály E	
	A tűzállóság tartóssága hő, időjárás, öregedés/romlás hatására	A forgalomba hozott EPS-termékek deklarált tűzállósága az idő múlásával nem változik.		
	Nyomószilárdság	Nyomófeszültség 10%-os összenyomásnál	TNM (NPD)	
	Nyomószilárdság tartóssága öregedés/romlás hatására	Összenyomás hatására bekövetkező kúszás	TNM (NPD)	
		Fagyasztás-kiolvasztással szembeni ellenállás	TNM (NPD)	
		Hosszú idejű vastagságcsökkenés	TNM (NPD)	
	Húzó-/Hajlító szilárdság	Hajlítószilárdság	BS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	
		Felületre merőleges húzószilárdság	TNM (NPD)	
	Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű bemelegítéskor	TNM (NPD)	
		Diffúzió általi hosszú idejű vízfelvétel	TNM (NPD)	
	Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió	TNM (NPD)	
	Lépéshanggátlás (talajon)	Dinamikai merevség SD(i*) = vastagságfüggő	$\geq 15 \text{ mm} \leq 30 \text{ MN/m}^2$; $\geq 20 \text{ mm} \leq 20 \text{ MN/m}^2$; $\geq 30 \text{ mm} \leq 15 \text{ MN/m}^2$; $\geq 40 \text{ mm} \leq 10 \text{ MN/m}^2$	
		Vastagság	TNM (NPD)	
		Összenyomhatóság CP(i*) = vastagságfüggő	Dicke: $\geq 15 \text{ mm} \leq 2 \text{ mm}$; Dicke: $\geq 30 \text{ mm} \leq 3 \text{ mm}$	
	Izzítási viselkedés	Izzítási viselkedés	TNM (NPD)	
	Veszélyes anyagok szabadba jutása, kibocsátás az épületbelsőbe	Veszélyes anyagok szabadba jutása	TNM (NPD)	
	<i>TNM: Teljesítmény nincs meghatározva (angol: NPD-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, 2019. 10. 16.		