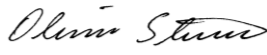


Teljesítménynyilatkozat Nr. LE-DE-19.1-PW/PB-dh-035

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

1	Terméktípus azonosító kódja	EPS PW/PB-035-150	
2	Rendeltetési terület	Építési célú hőszigetelő anyag; Falak talajjal szembeni külső hőszigetelése (a vízszigetelés kivételével) Padlók talajjal szembeni külső hőszigetelése (a vízszigetelés kivételével)	
3	Típusnév Gyártó neve és címe	Bachl EPS Perimeter Bianco Plus SF, Bachl EPS Perimeter Bianco Plus GK KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhrnbach, e-mail: info@bachl.de Gyártóhely: ld. termékétikett	
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 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$
		<i>Táblázat: Hővezetési ellenállás vastagságfüggése</i>	
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² K/W]
		60	1,75
		80	2,35
		100	2,90
		120	3,50
		140	4,10
		160	4,70
		180	5,25
		200	5,85
		220	6,45
		300	8,80
		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 = 60 – 300 mm T(2)
	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	CS(10) 150; $\geq 150 \text{ kPa}$
	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 200; $\geq 200 \text{ kPa}$
		Felületre merőleges húzószilárdság	TNM (NPD)
	Vízáteresztő képesség	Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor	WL(T)3; $\leq 3 \%$
		Diffúzió általi hosszú idejű vízfelvétel	WD(V)5; $\leq 5 \%$
	Páraáteresztő képesség	Páradiffúzió	TNM (NPD)
	Lépéshanggátlás (talajon)	Dinamikai merevség	TNM (NPD) _v
		Vastagság	TNM (NPD)
		Összenyomhatóság	TNM (NPD)
	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, 16.10.2019	

Gyártói Nyilatkozat építési termékhez

EPS-Perimeter szigetelő lemezek

„Bachl EPS Perimeter Bianco Plus SF, Bachl EPS Perimeter Bianco Plus GK“

Információk a használathoz nélkülözhetetlen jellemzőkről			
BACHL Perimeter Bianco Plus SF BACHL Perimeter Bianco Plus GK	EPS 035 PW/PB		
Alapvető jellemzők	Tulajdonság	Információ	Alkalmazandó szabvány, alapelv
Rendeltetés	EPS-Perimeter szigetelő	PW/PB	EN 13163:2012 +A1:2015
Méretek	Hosszúság, határérték	L(3); ± 3 mm / m	
	Szélesség, határérték	W(3); ± 3 mm / m	
	Vastagság, határérték	T(2); ± 1 mm / m	
Derékszögűség hosszúság- és szélesség irányába	Derékszögűség, határérték	S(5); ± 5 mm / m	
Síkbeliség	Síkbeliség, határérték	P(5); ± 5 mm	
Méretállandóság	Méretállandóság normál klímán	DS(N)2; ± 0,2 %	
	Méretállandóság adott hőmérséklet és páratartalom esetén	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Alaktartósság	Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Nyírószilárdság		SS _i ; TNM (NPD)	
Nyírási együttható (E-modulus)		GM _i ; TNM (NPD)	