

Izjava o lastnostih

puren-PIR ALU üb
14211.CPR.2017.07



SI

Namen uporabe		Izolacijski material za objekte (ThIB)									
Enoznačna koda tipa izdelka	puren-PIR ALU üb										
Identifikacija gradbenega izdelka	glej št. serije / tisk na izdelku										
Proizvajalec	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Nemčija t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com										
Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda	sistema 3										
Harmonizirana norma	EN 13165:2012+A2:2016										
Ime in identifikacijska številka priglšenega organa	0751 FIW München										
Bistvene značilnosti		navedena lastnost								Specifikacija	
Odziv na ogenj	Razred gorljivosti								E		EN 13501-1
Dolgoročen odziv na ogenj zaradi staranja / razgradnje materiala	Odziv na ogenj se s staranjem ne spreminja										
Debelina / Toleranca debeline	60 - 200 mm		mejne mere pri						T2		EN 13165
			$d_N < 50 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$		$50 \text{ mm} \leq d_N \leq 75 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$		$d_N > 75 \text{ mm} + 5 \text{ mm} / - 3 \text{ mm}$				
Toplotna prevodnost	λ_D	W/(m·K)	0,023		0,022						
			$d_N < 80 \text{ mm}$		$d_N \geq 80 \text{ mm}$						
	pri navedeni debelini	d_N	mm	60	80	100	120	140	160	180	200
Toplotna upornost	R_D	m ² ·K/W	2,60	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	
	Vmesne vrednosti se lahko premočrtno extrapolirajo ali izračunajo na osnovi $R_D = d_N / \lambda_D$										
Trajne spremembe toplotne upornosti in toplotne prevodnosti zaradi staranja materiala	Določanje vrednosti toplotne upornosti in toplotne prevodnosti po staranju										
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost pri 10% deformaciji po EN 826			σ_{10}	120 kPa		CS(10\Y)120				
Natezna trdnost pravokotno na površino	EN 1607			σ_{mt}	40 kPa		TR40				
Dimenzijska stabilnost	Dimenzijska stabilnost po definiranih temperaturnih in vlažnih pogojih po EN 1604 – pogoji za testiranje			48h / 70°C		$\Delta\epsilon_f \Delta\epsilon_b \leq 2\%$		DS(70,90)3			
				90 % r.F.		$\Delta\epsilon_d \leq 6\%$					
				48h / -20°C		$\Delta\epsilon_f \Delta\epsilon_b \leq 0,5\%$		DS(-20,-)2			
Preoblikovanje pri definirani tlačni in temperaturni obremenitvi	NPD										
Dolgotrajno plazenje pri tlačni obremenitvi	NPD										
Navzemanje vode	NPD										
Ravnost po enostranskem navlaženju	NPD										
Difuzija vodne pare	NPD										
Absorpcija zvoka	na voljo ni nobenega harmoniziranega postopka testiranja								NPD		
Izločanje nevarnih snovi	na voljo ni nobenega harmoniziranega postopka testiranja								NPD		
Tlenje materiala	NPD										

NPD: No Performance Determined / nobena izjava ni zahtevana

Lastnosti zgoraj omenjenega izdelka odgovarjajo pojasnjeni lastnosti/lastnostim. Odgovornost za to izjavo o lastnostih nosi v skladu s Prilogo III evropske direktive (EU) Nr. 305/2011 nosi izključno zgoraj navedeni proizvajalec.



Podpisano s strani proizvajalca in v imenu proizvajalca od

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.07.2017