

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 StraÙe 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 prilaÙenega 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								EN 13165		
Debelina / Toleranca debeline			60 - 200 mm		mejne mere pri d _N < 50 mm ± 2 mm 50 mm ≤ d _N ≤ 75 mm ± 3 mm d _N > 75 mm + 5 mm / - 3 mm				T2		EN 13165		
Toplotna prevodnost		λ _D W/(m·K)	0,023 d _N < 80 mm		0,022 d _N ≥ 80 mm								
pri navedeni debelini		d _N mm	60	80	100	120	140	160	180	200			
Toplotna upornost		R _D m²·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 / λ _D													
Trajne spremembe toplotne upornosti in toplotne prevodnosti zaradi staranja materiala			Določanje vrednosti toplotne upornosti in toplotne prevodnosti po staranju									EN 13165	
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 90 % r.F.	Δε _i , Δε _b ≤ 2% Δε _d ≤ 6%	DS(70,90)3				
							48h / -20°C	Δε _i , Δε _b ≤ 0,5% Δε _d ≤ 2%	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