

Izjava o lastnostih

puren-PIR MV üb
11211.CPR.2020.01



SI

Namen uporabe	Izolacijski material za objekte (ThIB)						
Enoznačna koda tipa izdelka	puren-PIR MV üb						
Identifikacija gradbenega izdelka	glej št. serije / tisk na izdelku						
Proizvajalec	puren gmbh Pergoldshäuser 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 priglasenega organa	0751 FIW München						
Bistvene značilnosti	navedena lastnost						
Odziv na ogenj	Razred gorljivosti					E	
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	
			$d_N < 50 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ $50 \text{ mm} \leq d_N \leq 75 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ $d_N > 75 \text{ mm} \pm 5 \text{ mm} / - 3 \text{ mm}$			EN 13165	
Toplotna prevodnost	λ_D	$W/(m \cdot K)$	0,028				
			0,026		0,025		
			$d_N < 80 \text{ mm}$		$80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}$		$d_N \geq 120 \text{ mm}$
			60	200	100	120	140
			160	180	200		
Toplotna upornost	R_D	$m^2 \cdot K/W$	2,10	7,65	3,80	4,80	5,60
			6,40	7,20	8,00		
			Vmesne vrednosti se lahko premočrno 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_{90}	50 kPa	TR50		
Dimenzijska stabilnost	Dimenzijska stabilnost po definiranih temperaturnih in vlažnih pogojih po EN 1604 – pogoji za testiranje		48h / 70°C 90 % r.F.	Δr_c $\Delta r_s \leq 2\%$ $\Delta r_d \leq 6\%$	DS(70,90)3		
			48h / -20°C	Δr_c $\Delta r_s \leq 0,5\%$ $\Delta r_d \leq 2\%$	DS(-20,-)2		
Preoblikovanje pri definirani tlačni in temperaturni obremenitvi	EN 1605		40 kPa / (70±1) °C (168±1) h	$\leq 5\%$	DLT(2)5		
Dolgotrajno plazenje pri tlačni obremenitvi	NPD						
Navzemanje vode	NPD						
Ravnost po enostranskem navlaženju	NPD						
Dišufizija 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, 01.01.2020