

# Teljesítmény nyilatkozat

purenit  
40243.CPR.2018.10



HU

<b>Felhasználási terület</b>	Hőszigetelés épületekhez (ThIB)					
Terméktípus megnevezés	purenit					
Termékazonosító	lásd „Chargen-Nr.“ / termékre nyomtatva					
Gyártó	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Németország t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com					
A termék megfelelés értékelésének és felülvizsgálatának a rendszere	Rendszer 3					
Harmonizált norma	nem alkalmazható					
Vizsgáló	0751 FIW München					
Európai technikai értékelés	ETA-18/0604					
technikai minősítő helyszín	Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) Kolonnenstraße 30 B, DE-10829 Berlin					
<b>Fontos ismertetőjelek</b>	<b>deklarált teljesítmény</b>					<b>Specifikáció</b>
Tűzvédelem	Égési osztály			E		EN 13501-1
Hővezetési tényező	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,083 d ≤ 40 mm		0,085 40 mm < d ≤ 60 mm	
a fenti vastagságokban	$d_N$	mm	20	30	40	50 60
a fenti vastagságokban	$R_D$	m <sup>2</sup> ·K/W	0,20	0,35	0,45	0,55 0,70
közönsé értékek egyenes arányosan extrapolálhatók illetve vel kalkulálhatók a $R_D = d_N / \lambda_D$						
Átszámítás nedvességhez	szerint EN ISO 10456					
tömegre vetített nedvességtartalom	$U_{23/50}$	23°C / 50% rel. páratartalom			0,017	
	$U_{23/80}$	23°C / 80% rel. páratartalom			0,028	
átszámítási tényező a tömegre vetített átszámítási tényező nedvességtartalomho	$f_u$				2,86	
	$F_m(23/50-23/80)$	23°C / 50% rel. páratartalom - 23°C / 80% rel. páratartalom			1,03	
Nyomószilárdság	$\sigma_{10}$	Nyomófeszültség 10% tömörödés esetén EN 826 szerint			kPa	7100
Szakítószilárdság	szerint EN 1607					
Hajlítószilárdság	szerint EN 12089					
Nyírószilárdság	szerint EN 12090					
Alakváltozás a definiált nyomó- és hőmérsékleti igénybevétel esetén	szerint EN 1605					
Csúszás nyomás igénybevételre	szerint EN 1606					
Vízfelvétel	$W_p$	szerint EN 1609			kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,5
Nedvességfelvétel (deszorpció)	$u$	EN ISO 12571 szerinti higroszkópikus tulajdonságok			tömeg %	≤ 3,0
Vízfelvétel	EN 12087 szerinti hosszú távú, részleges vagy teljes bemeztetés esetén					
Páradiffúzió	$\mu$	szerint EN 12086			-	8
Nyers sűrűség	szerint EN 1602			kg/m <sup>3</sup>	550	+40 / -40
Névleges vastagság	$d_N$	szerint EN 823			mm	20 - 60 ±1
Névleges hossz	szerint EN 822			mm	≤ 6000	±8
Névleges szélesség	szerint EN 822			mm	≤ 1350	±5
derékszögűség	$S_b$	szerint EN 824			mm/m	≤ 2
Síkfelületűség	szerint EN 825			mm	≤ 2	
Egyeletlenség egyoldalú nedvesség esetén	szerint EN 825			Nem értékelt teljesítmény		
Dimenzió stabilitás	szerint EN 1604			Nem értékelt teljesítmény		

nem alkalmazható

Az előző termékek megfelelnek a leírt teljesítményeknek. Kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős ezért a teljesítmény nyilatkozatért illetve az ezzel összhangban lévő Melléklet III-mal az (EU) Nr. 305/2011 rendelet szerint.



A gyártóért és a gyártó nevében aláír:

Dr. Andreas Huther  
Ügyvezető igazgató  
Ueberlingen, 01.10.2018