

Prohlášení o vlastnostech

TOPDEK 022 PIR FD
14226.CPR.2020.04



CZ

Zamýšlené použití	tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB)								
Jedinečný identifikační kód výrobku	TOPDEK 022 PIR FD								
Identifikace stavebních výrobků	viz sériové číslo (potisk produktu)								
Výrobce	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Německo t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com								
Systém(y) posuzování a ověřování vlastností stavebních výrobků	Systém 3								
Harmonizovaná norma	EN 13165:2012+A2:2016								
Notifikované pracoviště	0751 FIW München								
Základní vlastnosti	deklarované vlastnosti								specifikace
Reakce na oheň	Třída reakce na oheň						E		EN 13501-1
Dlouhodobá reakce na oheň vlivem stárnutí po zabudování	Reakce na oheň se v čase nemění								
tloušťka / tloušťková tolerance	80 - 220 mm	Mezní hodnota			$d_N < 50 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$	$50 \text{ mm} \leq d_N \leq 75 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$	$d_N > 75 \text{ mm} + 5 \text{ mm} / - 3 \text{ mm}$	T2	EN 13165
Tepelná vodivost λ_D W/(m·K)	0,022								
při jmenovité tloušťce d_N mm	80	100	120	140	160	180	200	220	
Tepelný odpor R_D m ² ·K/W	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	10,00	
Hodnoty lze vypočítat lineárně extrapolovat nebo pomocí vzorce $R_D = d_N / \lambda_D$									
Udržitelnost hodnoty tepelného odporu a tepelné vodivosti v čase s ohledem na stárnutí a zabudování	Stanovení hodnoty tepelného odporu a tepelné vodivosti s ohledem na stárnutí								
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci dle EN 826			σ_{10}	120 kPa	CS(10\Y)120			
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	EN 1607			σ_{mt}	50 kPa	TR50			
Rozměrová stabilita	Rozměrová stabilita za určených podmínek teploty a vlhkosti dle EN 1604 – zkušební normy			48h / 70°C	$\Delta\epsilon_i, \Delta\epsilon_b \leq 2\%$	DS(70,90)3			
				90 % r.F.	$\Delta\epsilon_d \leq 6\%$				
Deformace při vystavení definovanému tlaku a teplotě	EN 1605			48h / -20°C	$\Delta\epsilon_i, \Delta\epsilon_b \leq 0,5\%$	DS(-20,-)2			
				40 kPa / (70±1) °C / (168±1) h	$\Delta\epsilon_d \leq 2\%$	DLT(2)5			
Dlouhodobá deformace vlivem působení tlaku									EN 13165
Nasákavost									NPD
Rovinnost po jednostranném namočení									NPD
Faktor difúzního odporu vodních par									NPD
Absorbce hluku	žádný harmonizovaný zkušební postup není k dispozici								NPD
Uvolňování nebezpečných látek	žádný harmonizovaný zkušební postup není k dispozici								NPD
Šíření plamene po povrchu									NPD

NPD: No Performance Determined / žádná vlastnost deklarována

Vlastnost výrobku uvedeného výše odpovídá deklarované vlastnosti / deklarovaným vlastnostem. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s přílohou III nařízení EU č. 305/2011 a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



Podepsáno za výrobce a jeho jménem

Dr. Andreas Huther
Vedení společnosti
Ueberlingen, 01.04.2020