TECHNICKÁ SPECIFIKACE – PK-9/2020

Keramzitový blok CJ Blok® PK-9

1. **Výrobce:**

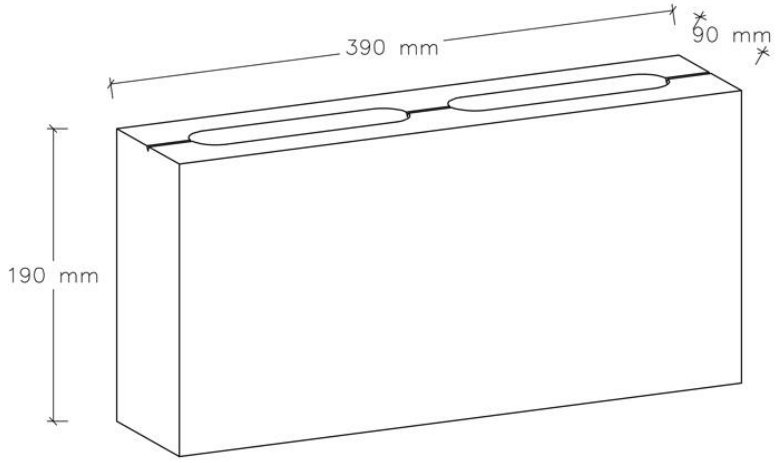
   CJ BLOK Fabryka Elementów Budowlanych Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

   Ul. Pod Borem 25, 36-060 Głogów Młp.

2. **Název stavebního výrobku:**

   Keramzitový blok CJ Blob® PK-9

3. **Výkres:**



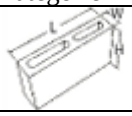
4. **Popis výrobku:**

   Vibrolisovaná keramzitová tvárnice s hladkou texturou

5. **Zamýšlené použití:**

   Betonový zdicí prvek z běžného kameniva pro zdění stěn, sloupů a příček. Pro omítnuté i neomítnuté, nosné a nenosné zdivo ve stavebnictví a stavebním inženýrství. Prvek je vhodný pro všechny typy stěn, včetně jednovrstvých stěn, dutých stěn, příček, opěrných stěn a sklepních stěn.

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti		Harmonizovaná technická specifikace
Rozměry a tolerance rozměrů	rozměry	délka: 390 mm šířka: 90 mm výška 190 mm	EN 771-3:2011+A1:2015
	tolerance rozměrů	délka: +1 -3 mm šířka: +1 -3 mm výška: ±2 mm kategorie D2	
Tvarové uspořádání	Podle přiloženého výkresu		
Pevnost v tlaku	5 MPa (kolmo na ložnou spáru 390 mm x 90 mm)		
Rozměrová stabilita	vlhkostní přetvoření 0,2 mm/m		
Pevnost zdiva	pevnost zdiva ve smyku	stanovená hodnota 0,15 MPa podle EN 998-2 příl. C	
	pevnost zdiva v tahu za ohybu	NPD	
Reakce na oheň	třída A1		
Nasákavost	Nasákavost vlivem kapilarity: 3,5 g/(m²s)		
Paropropustnost vodních par	Faktor difuzního odporu: 5/15 podle EN 1745		
Vzduchová neprůzvučnost	objemová hmotnost	850 kg/m^3 ±10 %	
	tvar	viz výše	
	rozměry a tolerance rozměrů (mm)	viz výše	
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti λ10. dry,,mat: Pro P50%=0,22 W/(mK) podle EN 1745 Pro P90%=0,25W/(mK) podle EN 1745 použitá metoda hodnocení S1		
Mrazuvzdornost	mrazuvzdorná		
Nebezpečné látky	NPD		

NPD – užitková hodnota nedefinována; ang.: No performance determined

6 a. Další deklarované parametry:

Charakteristiky výrobku	Technické parametry	Technická specifikace
Tepelné vlastnosti	Ekvivalentní součinitel tepelné vodivosti λ10, suchý: 0,20 W/(mK)	EN 12667
Požární odolnost	EI 60, EW 120	EN 13501-2+A1:2010
Zvuková izolace	Rw 44 (-1; -5) dB	ČSN-EN ISO 10140-2;2011 ČSN-EN ISO 10140-4;2011
Součinitel prostupu tepla U	- W/(m²K)	
Hmotnost prvku	6,5 kg	
Množství na paletě	100 ks	
Hmotnost plné palety	680 kg	

Prohlašuji s plnou odpovědností, že užitkové vlastnosti výrobku stanovené v bodu 2 jsou shodné s užitnými vlastnostmi deklarovanými v bodě 6 a 6a.