

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 64202283\_18\_1

Název výrobku:

Porotherm 38 TS Profi P8-72-T2

Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP



Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.  
Plachého 388/28 - 370 46 České Budějovice  
Česká republika

Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a přičkách pro:

Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

chráněné zdivo

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

1020

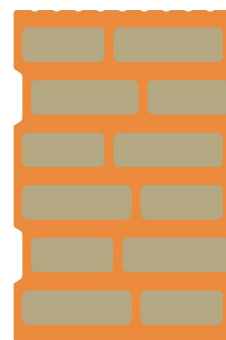
## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti P - páleného zdicího prvku

### Jmenovité rozměry a tolerance

		T2+	R2+
Délka:	mm	248 ± 4	5
Šířka:	mm	380 ± 5	6
Výška:	mm	249 ± 1	1
Prům. hodnoty:	třída	T2+	
Rozpětí:	třída	R2+	
Rovinnost ložných ploch:	mm	0,3	
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:	mm	0,6	

### Tvar a uspořádání

Skupina prvků:	-	NPD
Poměrný objem otvorů:	%	NPD
Objem prolisů	%	NPD



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

### Objemová hmotnost

Prvku:	kg/m <sup>3</sup>	670
Materiálu prvku:	kg/m <sup>3</sup>	NPD
Třída:	třída / %	D2 / 5

### Pevnost v tlaku výrobku kategorie I

Ve svislém směru:	N/mm <sup>2</sup>	8	úprava ložných ploch zabroušením
Ve vodorovném směru:	N/mm <sup>2</sup>	2	nedeklaruje se
Ve vodorovném směru 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD	nedeklaruje se

Přidržnost: N/mm<sup>2</sup> 0,19 stanoveno měřením podle EN 1052-3

Tepelná vodivost λ10,dry,unit: W/(m·K) 0,064 Stanoveno podle EN 1745:2012: P5

Propustnost vodních par: - μ = 5/10 stanoveno podle EN 1745, Příloha A

Trvanlivost: třída F0 nepoužívat pro nechráněné zdivo

Nasákavost: % max. 1 platí pouze pro impregnovanou část cihel

Počáteční rychlost nasákavosti: kg/(m<sup>2</sup>·min) NPD EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD

Obsah aktivních rozpustných solí: třída S0 nepoužívat pro nechráněné zdivo

Vlhkostní roztažnost: mm/m NPD EN 771-1 nepožaduje

Reakce na oheň: třída A1 podle EN 13501-1

Nebezpečné látky: - NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízeními (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

2018-04-21

COO

Roman Hranička

Wienerberger cihlářský průmysl, a. s.  
Plachého 388/28 - 370 46 České Budějovice  
Česká republika