

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 64414607_18_1

Název výrobku:

Porotherm 50 EKO+ Profi 1/2 K P8-80-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	125	± 3	3
Šířka:	mm	500	± 6	7
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:	-	3		
Poměrný objem otvorů:	%	NPD		
Objem prolisů	%	NPD		



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

Objemová hmotnost

Prvku:	kg/m ³	790
Materiálu prvku:	kg/m ³	NPD
Třída:	třída / %	D2 / 5

Pevnost v tlaku výrobku kategorie I

Ve svislém směru:	N/mm ²	8	úprava ložných ploch zabroušením
Ve vodorovném směru:	N/mm ²	NPD	nedeklaruje se
Ve vodorovném směru 2:	N/mm ²	NPD	nedeklaruje se
Přidržnost:	N/mm ²	0,30	stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C
Tepelná vodivost $\lambda_{10, dry, unit}$:	W/(m·K)	NPD	Stanoveno podle EN 1745:2012: NPD
Propustnost vodních par:	-	$\mu = 5/10$	stanoveno podle EN 1745, Příloha A
Trvanlivost:	třída	F0	nepoužívat pro nechráněné zdivo
Nasákavost:	%	NPD	EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD
Počáteční rychlost nasákavosti:	kg/(m ² ·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 deklarováných 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:

2018-04-04

COO

Roman Hranička

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