

puna opeka (P-element) – tehnički list (strana 1)

Opis :	
Primena :	Oznake : PUNA OPEKA koja se koristi za zidanje zaštićenih zidanih konstrukcija.
Dimenzija :	Element za zaštićeni nosivi I nenosivi zid.
Tip proizvoda :	
	250 x 120 x 65 mm
	Element za zidanje od gline (P-element). Usklađen sa normama Za Srbiju : Sertifikat o usaglašenosti fabričke kontrole proizvodnje redni broj sertifikata I 030/20-ZGP-IMS-360/21 – Institut IMS AD Beograd
	Za Hrvatsku : Tehnička Specifikacija HRN 771-1:2015 , Izveštaj br ZE 1/18 Zavod graditeljstvo I građevne materijale Bedekovčina
Odstupanje mera dimenzija :	T1 , R1
Pritisna čvrstoća :	23,0 N/mm ²
Bruto zapreminska masa :	1610,00 kg/m ³
Upijanje vode :	17,4 %
Pakovanje na paleti:	512
Manipulacija :	Proizvod nije klasifikovan kao rizičan za transport
Emisija štetnih elementata :	Proizvod ne sadrži materije koje su štetne po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu.
Kontrola kvaliteta : ispitivanje u skladu sa fabričke kontrole ispitivanja, uključujući i	Kvalitet proizvoda se sprovodi kroz fabričku kontrolu proizvodnje I sa propisanim planom . Kao sertifikaciono telo koje sprovodi pregled proizvodnje I ocenjivanje performansi na osnovu rezultata uzorkovanje Instituta IMS AD Beograd.

Ciglanas VASA Ivan Mladenović PR
ul. Filipa Višnjića bb
22223 Kuzmin
Republika Srbija



puna opeka (P-element) – tehnički list (strana 2)

Tehničke karakteristike

Debljina zida	d	25 cm
NF		1
Masa	m	3 kg/kom
Potrošnja opeke m ²		102 kom/m ²
Potrošnja opeke m ³		408 kom/m ³
Utrošak morta m ²		45,5 l/m ²
Utrošak morta m ³		182 l/m ³
m 2 od m ³ opeke		4 m ²
Težina m ² zida		3,88 kN/m ²
Težina m ³ zida		15,52 kN/m ³

Fizička svojstva

Toplotna otpornost zida	R _{design,mas,1}	0,36 m ² · K/W
U-vrijednost (neožbukani zid)	U	1,23 W/m ² K
Bruto zapreminska masa	$\rho_{g,dry,unit}$	1714,00 kg/m ³
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ	5/10
Računska dozvoljena vlažnost	x _r	2,6 %
Maks. dozvoljena vlažnost	x	max 5,4 %
Reakcija pri požaru		A1
Otpornost na smrzavanje		F0
Sadržaj aktivnih topivih soli		S0



Cigłana VASA Ivan Mladenović PR
ul.Filipa Višnjića bb
22223 Kuzmin
Republika Srbija



