

PORFIX AKU P20/1,8

Technické parametre		
- základné		
prevedenie	PD	
rozmery (d x š x v)	248x150x249	mm
objemová hmotnosť ρ_v	1610 - 1800	kg/m ³
- statika		
priemerná pevnosť v tlaku f_u	20,00	N/mm ²
charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k	10,21	N/mm ²
pevnosť v šmyku τ	0,30	N/mm ²
- tepelnotechnika		
súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10\ dry}$	0,750	W/(m*K)
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_U	0,830	W/(m*K)
merná tepelná kapacita c	1	kJ/kg*K
faktor difúzneho odporu μ	5 / 25	
tepelný odpor v suchom stave R_{10dry}	0,200	m ² *K/W
súčiniteľ prestupu tepla U_{10dry}	2,700	W/(m ² *K)
- požiarna odolnosť		
trieda reakcie na oheň	A1	
požiarna odolnosť nenosných deliacich stien	EI 120 ¹⁾	min.
- akustika		
laboratórna vzduchová nepriezvučnosť R_w	51	dB
- ostatné údaje		
mrazuvzdornosť	NPD	
spotreba	16,00	ks/m ²
spotreba	107,96	ks/m ³
spotreba lepidla PORFIX PDK	15	kg/m ³
spotreba základacej malty (pri hr. 20 mm)	5,10	kg/bm

Expedičné parametre		
hmotnosť prvku	15,19	kg/ks
expedičná hmotnosť palety	1296	kg/pal
obsah palety	0,778	m ³
obsah palety	84	ks

1) Požiarna odolnosť stien – vid' EN 1996-1-2.

Nenosné murivo hr. 150 mm



PORFIX AKU P20/1,8 je vyrábaný na báze prírodných materiálov vápno, piesok, voda v prevedení pero-drážka (PD)

Použitie :

Je určený najmä na murovanie nenosných stien, technických miestností a ako výplňové murivo do skeletov.

Má výborné akustické vlastnosti a vďaka vysokej objemovej hmotnosti má vysokú tepelnú kapacitu. Je tvarovo stály s výbornou požiarnou odolnosťou.

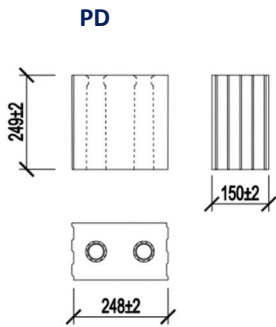
Výhody :

- výborné akustické vlastnosti
- vysoká požiarna odolnosť
- vysoká tepelná kapacita
- väčšia úžitková plocha miestností
- presné rozmery prvkov
- nízka spotreba lepiacej malty
- rýchly čas výstavby
- vyrobený z prírodných materiálov

Doplnkové produkty :

- základacia malta PORFIX
- lepidlo PORFIX AKU
- nosné preklady
- stropný systém PORFIX
- murivová nerezová spojka

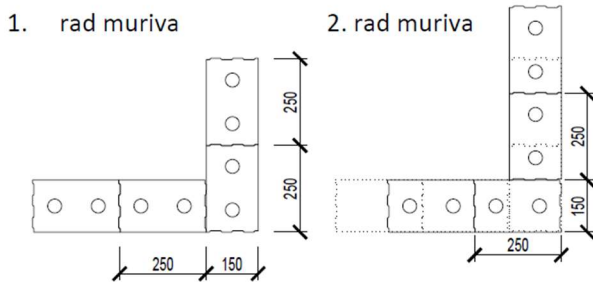
Základné rozmery tvárnic



Skladanie prekladov



Väzba muriva - roh



Väzba muriva – T pripojenie

