

## ARCADIA

## PLOTOVÉ PRVKY



### PLOTOVÉ PRVKY:

- Sortiment plných štiepaných tvaroviek tvorí ucelený systém pre stavbu okrasných múrov, suchých múrov, ale aj pre stavbu rôznych stavebných objektov
- Technológia umožňuje stavať tradičným spôsobom maximálne presne a kvalitne. Celá stavba pôsobí prirodzeným dojmom, rešpektuje požiadavky zákazníka a cítenie architekta
- Tvarovky sú vyrábané z prírodných materiálov – drveného kameňa, piesku a cementu. K prefarbovaniu betónu sa používajú kvalitné trvanlivé farby
- Vhodnou kombináciou rôznych farieb a povrchov môžeme dosiahnuť veľmi pôsobivé, architektonicky zaujímavé a vysoko estetické fasády. Trvanlivosť takejto fasády prekonáva omietky, fasáda zo štiepaných tvaroviek je raz navždy a vydrží po celú dobu životnosti stavby

### ODPORUČENÉ POUŽITIE

- Plné, betónové štiepané tvarovky sa používajú na murovanie stien, oporných múrikov, plotových múrikov alebo vytvorenie exteriérových doplnkov v záhradnej architektúre, ako sú kaskády, suché múriky alebo doplnky terás. Okrem tvorby suchých múrov používame na stavbu exteriérové flexibilné lepidlo alebo murovaciu maltu

### TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA:

- Plotovky sú vyrábané z betónu na modernom plnoautomatickom vibrolise, a finálny produkt je dosiahnutý technológiou štiepania
- Požiadavky na výrobky sú špecifikované v technickom osvedčení TO - 08/0051, v ktorom sú skúškami potvrdené deklarované vlastnosti

Vlastnosti plotových prvkov	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Rozmery: dĺžka: 450 mm 300 mm 225 mm šírka: 250 mm výška: 150 mm	± 5 mm ± 5 mm ± 3 mm  ± 3 mm  ± 3 mm
Pevnosť v tlaku: jednotlivo priemerná	min. 20 MPa min 25 MPa
Odolnosť proti pôsobeniu vody a chemickým rozmrazovacím látkam	stupeň vplyvu prostredia XF2
Mrazuvzdornosť	M 50
Nasiakavosť	max. 7,5 %
Objemová hmotnosť materiálu	1500 kg/m <sup>3</sup> ± 10 %
Reakcia na oheň	trieda A1 - nehorľavé

## Arcadia

Výrobný závod Šaľa:

Názov	Rozmery (mm)			Spotreba ks/m <sup>2</sup>	Množstvo		Počet kus/paleta	Hmotnosť (kg)		Poznámka
	výška	dĺžka	šírka		m <sup>2</sup> /rad	m <sup>2</sup> /pal.		kus	paleta	
ARCADIA 1	150	450	250	14,8			36	39,7	1427	
ARCADIA 2	150	300	250	22,2			54	26,4	1427	
ARCADIA 3	150	225	250	29,6			72	19,8	1427	

## FAREBNÉ PREVEDENIE:

- Colormix – farba melírovaná: pieskovec, giallo, granito, dolomite
- Nadštandardné prevedenie – použitie bieleho cementu, individuálna farba na objednávku

### Colormix



pieskovec



giallo


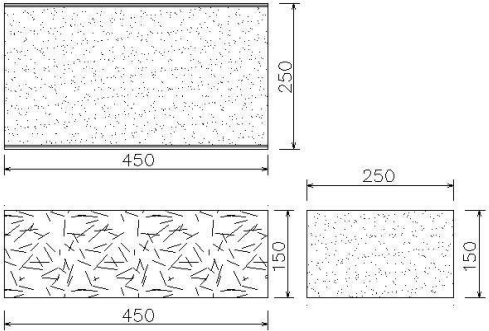
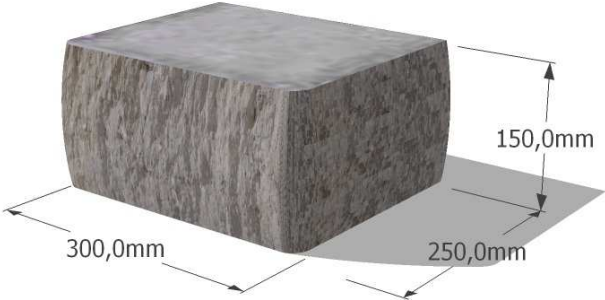
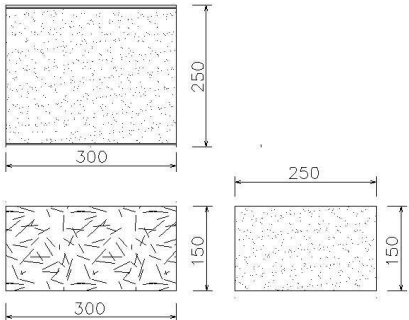
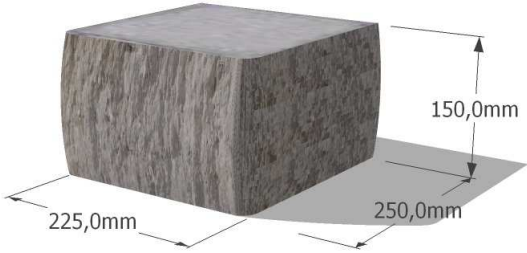
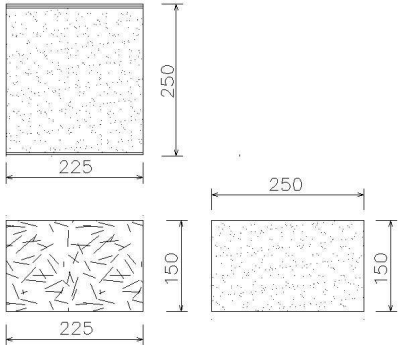


dolomite



granito

## TECHNICKÝ NÁKRES:

	<p><b>Základný prvok 450 x 250 x 150 mm</b></p> 
	<p><b>Základný prvok 300 x 250 x 150 mm</b></p> 
	<p><b>Základný prvok 225 x 250 x 150 mm</b></p> 

## PREDNOSTI TVAROVIEK ZO ŠTIEPANÉHO BETÓNU:

- Prírodný vzhľad hotového muriva
- Možnosť voľby farebného odtieňu
- Trvanlivosť materiálu po celú dobu životnosti stavby
- Minimálne náklady na údržbu
- Murivo sa neomieta
- Mnohostranné použitie
- Vynikajúca požiarne odolnosť
- Absolútna zdravotná a ekologická nezávadnosť použitých surovín