

Moravské keramické závody akciová společnost Rájec-Jestřebí	ŠAMOT KAMNÁŘSKÝ R-SKA-DP	Materiálový list MKZ 29/Z 01/2007
---	---------------------------------	--------------------------------------

Charakteristika : Kamnářské šamotové výrobky v jakosti R-SKA-DP jsou žárovzdorné tvarovky odolné vůči mechanickému poškození a teplotním změnám. Šamotové tvarovky jsou vytvářeny lisováním z polosuché hmoty. Předností je vyšší rozměrová přesnost, pravoúhlost a rovnost výrobků.

Použití : Tvarovky se používají jako konstrukční i nekonstrukční materiál pro stavbu topenišť krbů, kamen a ostatních topidel. Výrobu topenišť je možné provádět vyzdáním na maltu nebo sestavením na sucho do kovových krbových vložek. V případě vyzdívání topeniště doporučujeme ke spojování šamotových tvarovek používat žárovzdorné tmely Regnalit z produkce MKZ. Topeniště před použitím dostatečně vysušte.

Vlastnosti :

Vlastnost	Garanční hodnota	Zkouší se dle
Žárovzdornost	min. 1630°C	ČSN EN 993-12
Obsah Al ₂ O ₃	min. 27 %	ČSN EN 955-2
Pevnost v tlaku	min. 15 MPa	ČSN EN 993-5
Objemová hmotnost	min. 1900 kg/m ³	ČSN EN 993-1
Odolnost proti náhlým změnám teploty	min. 25 cyklů	ČSN P CEN/TS 993-11
Vlastnost	Informativní hodnota	Zkouší se dle
Zdánlivá pórovitost	20 %	ČSN EN 993-1
Trvalé délkové změny v žáru 1100°C/5h	- 0,1 %	ČSN EN 993-10
Teplota použití	max. 1100°C	-

Odchylky jakosti : Pokud není smluvně nebo ve výkresové dokumentaci uvedeno jinak, platí níže uvedené odchylky.

Rozměrové tolerance	rozměr ≤ 150 mm	= ± 1,5 mm
	rozměr > 150 mm	= ± 1,0 %
Poškození rohů na pohledové straně*	délka	= max. 5 mm
	šířka	= max. 5 mm
Poškození rohů na nepohledové straně	délka	= max. 10 mm
	šířka	= max. 10 mm
Poškození hran na pohledové straně	délka	= max. 2 mm
Poškození hran na nepohledové straně	délka	= max. 5 mm
Trhliny	nejsou povoleny	
Odchylka od pravého úhlu, křivost ploch	rozměr ≤ 200 mm	= max. 1 mm délky měřené strany
	rozměr > 200 mm	= max. 0,5 % délky měřené strany

*Pohledová strana je viditelná strana tvarovky zabudované v ohništi topidla.

Pro odchylky jakosti platí přejímací plán jedním výběrem (AQL=6,5) dle normy ČSN ISO 5022, pro vlastnosti platí přejímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce.

Velikost a tvary : Vyrábí se desky, plátky a normalizované tvarovky. Na přání zákazníka je možno dodat i speciální tvarovky.

Balení : Zboží je ložené na paletách, stažené páskou a opatřené smršťovací fólií.

Skladování : Zboží musí být uskladněno v krytých skladech.

Ing. Milan Čvanda
generální ředitel a předseda představenstva