

Charakteristika : Kamnářské šamotové výrobky vyráběné v jakosti R-SKI-S jsou žárovzdorné tvarovky odolné vůči teplotním změnám při namáhání tlakem.

Použití : Tvarovky se používají jako konstrukční i nekonstrukční vyzdívky krbů, kamen a podobných tepelných agregátů.

Vlastnosti	Garantovaná hodnota	Zkouší se dle
Žárovzdornost	$\geq 1630^{\circ}\text{C}$	ČSN EN 993-12
Zdánlivá pórovitost	18 – 33 %	ČSN EN 993-1
Objemová hmotnost	1750 - 2300 kg/m ³	ČSN EN 993-1
Pevnost v tlaku	$\geq 10 \text{ MPa}$	EN 993-5
Trvalé délkové změny v žáru po 1100°C/2h	$\pm 1 \%$	EN 993-10
Odolnost proti náhlým změnám teploty	≥ 25 cyklů	EN 993-11

Velikost a tvary : Vyrábí se speciální tvarovky podle požadavku zákazníka.

Odchytky jakosti	Jmenovitý rozměr	Tolerance
Rozměrové tolerance	délka, šířka	+ 1 mm, -3 mm
	výška	$\pm 2 \text{ mm}$
Trhliny	délka	max. 30 mm
Poškození hran a rohů	délka	max. 10 mm
	hloubka	max. 10 mm
Křivost ploch, prohnutí	místo s největší odchylkou	max. 1,0 % délky měřené strany

Pro odchylky jakosti platí přijímací plán jedním výběrem (AQL=1,5) dle normy ČSN ISO 5022, pro vlastnosti platí přijímací plán jedním výběrem při zaručené hodnotě pro průměr a neznámé směrodatné odchylce.

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

Skladování : Zboží musí být uskladněno v krytých skladech.