

FAUCHON-BAUDOT	Document opérationnel	DO 04 99 028	B
	Data Sheet / Fiche technique	25/10/2004	éd.
		page 1/ 1	

P 40 DS

Refractory / Réfractaire
Fireclay product / PRODUIT ARGILEUX
Refractory insulator / Pressage a sec

CARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES	Test Procedure / METHODE	UNIT / UNITE	VALUE / VALEUR
<i>Chemical Analysis (Analyse chimique)</i>	XRF		
SiO ₂		%	55
Al ₂ O ₃		%	40
TiO ₂		%	1.8
Fe ₂ O ₃		%	1.8
CaO		%	0.4
MgO		%	0.4
Na ₂ O+K ₂ O		%	0.5
P ₂ O ₅		%	0.1
<i>Physical Property (Caractéristiques physiques)</i>			
Bulk Density (Densité apparente)	ISO 5017	g/cm ³	2.1
Apparent Porosity (Porosité ouverte)	ISO 5017	%	20.7
Compressive strength (Résistance à la compression 20°C)	ISO 10059 -1	Kg/cm ²	500
Linear expansion coefficient (Coefficient de dilatation)	CHEVENARD	10 ⁻⁶ K ⁻¹	6.4
Dimensional Tolerances – Tolérances sur dimensions	SELON PRE R23	± %	2
	TABLEAU 2 21	± mm	3

Les valeurs mentionnées sont indicatives. Elles ne constituent pas un engagement de notre part et ne peuvent donner lieu à garantie. Une fiche de spécifications garanties peut être fournie pour chaque produit sur demande.

The properties shown in this table are not represent guaranteed values. For each product a current product information sheet is available on request.