

**PRODUIT NON-FAÇONNES****PYROSHOT 70 HS****CLASIFICATION  
ISO 1927-1**

Béton réfractaire hydraulique dense.  
Base andalousite et alumine.  
Aplicati3n par project3 ou coul3e et compactage avec tige.  
Classe 1600°C

R3F3RENCE	930330	1116	989.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	19	

**ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	67,0	%
SiO <sub>2</sub>	21,0	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2	%

**PROPRI3T3S PHYSIQUES**

Temp3rature de Classification		1600	°C	ISO 1927-1
Densit3 apparente	Cuit 110°C	2,50	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
R3sistance 3 la compression au frois	S3che 110°C	820	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
Conductivit3 thermique 3 temp3rature moyenne	400°C	1,04	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	1,45	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	1,57	W/m.K	ISO 1927-8

**OBSERVATIONS**

B3ton r3fractaire sp3cial pour projecter en s3cheresse.  
De haute r3sistance m3canique.  
Caducit3 8 mois en magasin sec.

**"A" M3thode alternative = Espectrom3trie par FRX**

Les caract3ristiques techniques repr3sentent les valeurs moyennes obtenues selon des m3thodes d'essais reconnus sur les mat3riaux normalis3s; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas 3tre pris comme sp3cifications. Les donn3es densit3 et r3sistance 3 la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

**3QUIVALENCES**

1 N/mm<sup>2</sup> = 1 MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 MPa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>  
1 W/mK = 0,86 kcal/mhK  
1 Kcal/mK = 1,16 W/mK