

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base chamotte légère et vermiculite. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 1200°C
------------------------------------	--

RÉFÉRENCE		0615	632.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al ₂ O ₃	33,2	%
SiO ₂	37,8	%
Fe ₂ O ₃	6,1	%
CaO	15,0	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1200	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	1,18	Kg./dm ³	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	1,09	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	42	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	36	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	0,34	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	0,36	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		42,0	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Béton réfractaire isolant.
Non apte pour atmosphère réductrice.
Il résiste au pas de gaz non abrasifs à basse vitesse.
Caducité 1 année en magasin sec.

"A" Méthode alternative = Espectrometria par FRX

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications. Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

ÉQUIVALENCES

1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²
1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²
1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
1 Kcal/mK = 1,16 W/mK