

QUALITE

B 40 N

PRODUITS ARGILEUX
FIRECLAY PRODUCTS
> 30% & < 45% ALUMINA

Surcomprimés à sec, ces produits sont fabriqués à base d'argiles réfractaires et de chamottes
Tolérances dimensionnelles : $\pm 1\%$ avec un minimum de ± 1 mm.

**These products are made from refractory and bond-clays.
Dimensional tolerances : $\pm 1\%$ with a minimum of ± 1 mm.**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TECHNICAL DATA

• Teneur / Chemical composition :	AL ₂ O ₃	%	42-44%
	TiO ₂	%	2.5
	Fe ₂ O ₃	%	<2
	CaO + MgO	%	0.6
• Masse volumique / Density :		g/cm ³	2.2
• Porosité ouverte / Open porosity :		%	22 maxi
• Résistance mécanique à froid / Cold crushing strength :		Mpa	30
• Résistance pyroscopique / Pyroscopic resistance :		°C	1730
• Affaissement de 0,5 % sous charge de 2 kg/cm ² :		°C	1360
	Load deformation of 0,5 % under load of 2 kg/cm ² :		

CONDUCTIVITES

CONDUCTIVITIES

• Températures moyennes / Average temperatures	en °C	200	400	600	800	1000	1200
• Conductivités / Conductivities	en W/mk	0.824	0.986	1.016	1.122	1.216	1.298

EXEMPLES D'UTILISATION

TYPES OF APPLICATIONS

- | | |
|--|--|
| • Usages généraux en fumisterie industrielle | • General use in construction and refection of industrial furnaces |
| • Garnissage de chaudières et de cheminées industrielles, carnaux de fumée, etc. | • Domestic and industrial heating or boiler, smoke flue |
| • | • |
| • | • |

Ces caractéristiques représentent des moyennes de résultats d'essais effectués sur des briques standards 220 x 110 x 60 ou 230 x 114 x 64.

Elles ne peuvent être retenues pour l'établissement d'un cahier des charges, ni être appliquées à des briques d'un format différent.

BONY

produits réfractaires

Septembre 2008 – fiche technique