

BRIQUES MOSCONI



**DIATOMITE-PERLITE
LÉGÈRES-RÉSISTANTES
TEMPÉRATURE DE SERVICE 950 °C**

TOUS FORMATS DISPONIBLES SUR STOCK

BRIQUES ISOLANTES MOSCONI

Les briques MOSCONI sont obtenues à partir d'un mélange d'argile et de perlite liées au ciment.

Les briques MOSCONI existent en **DEUX qualités** dont les caractéristiques sont les suivantes :

DÉNOMINATION		M 45	M 6
DENSITÉ kg/m ³		450	550
TEMPÉRATURE LIMITE D'EMPLOI	°C	1000	1000
TEMPÉRATURE OPTIMALE D'UTILISATION	°C	900/950	900/950
RÉSISTANCE A LA COMPRESSION MN/m ²			
	A FROID	1,28	2,97
	A 800 °C	1,77	4,02
MODULE DE RUPTURE MN/m ²			
	A FROID	0,69	1,57
	A 800 °C	0,88	1,67
POROSITÉ %		82	81
POST-VARIATIONS DIMENSIONNELLES après 12 heures à 800 °C			
	%	0,2	0,3
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE W/m K aux températures moyennes de			
	200 °C	0,16	0,17
	400 °C	0,19	0,20
	600 °C	0,21	0,22
ANALYSE CHIMIQUE TYPE %			
	Al ₂ O ₃	15	15
	SiO ₂	65	65
	TiO ₂	0,4	0,4
	Fe ₂ O ₃	4,1	4,1
	CaO	4,2	4,2
	MgO	2,6	2,6
	ALC	6,8	6,8
	Perte au feu	1,8	1,8

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES :

Longueur, largeur, épaisseur ± 1 mm

DIMENSIONS DISPONIBLES :

220 x 110 x 60 mm
230 x 114 x 64 et 76 mm
500 x 250 x 50 - 60 - 75 mm

EMBALLAGE :

BRIQUES SUR PALETTES + JUPE CARTON + FILM