



**Matériaux
Réfractaires
Direct**

DELTA t CRETE 26-M

Béton Réfractaire Isolant Léger, Haute
Résistance
Mt. Savage Specialty Refractories Company •
Pittsburgh, PA

DELTA t CRETE 26-M

Lightweight, High Strength Fireclay
Castable
Mt. Savage Specialty Refractories Company •
Pittsburgh, PA

FRANÇAIS

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Caractéristique	Valeur
Température max. de service	2 600 °F (1 427 °C)
Classification ASTM C-401	Classe R
Quantité requise (mélange sec)	78 lb/pi ³
Teneur en eau pour coulage	~30 % du poids
Densité apparente (séchage 230 °F)	81 lb/pi ³
Résist. écrasement à froid (230 °F)	780 – 1 110 psi
Résist. écrasement après cuisson 1 500 °F	400 – 700 psi
Module de rupture MOR (230 °F)	260 – 370 psi

CHANGEMENT LINÉAIRE PERMANENT

Condition	Valeur
Après séchage à 230 °F	Négligeable
Après chauffage à 1 500 °F	0,0 à -0,5 %
Après chauffage à 2 500 °F	0,0 à -0,9 %

ANALYSE CHIMIQUE

Composant	Formule	Teneur
Silice	SiO ₂	43,3 %
Alumine	Al ₂ O ₃	44,1 %
Oxyde de fer	Fe ₂ O ₃	1,6 %
Chaux	CaO	7,9 %

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (BTU/pi²/h/°F/po)

Température	Valeur
À 500 °F (260 °C)	2,4
À 1 500 °F (816 °C)	2,6
À 2 000 °F (1 093 °C)	3,0

ENGLISH

PHYSICAL PROPERTIES

Property	Value
Max. Service Temperature	2,600 °F (1,427 °C)
ASTM C-401 Class	Class R
Lbs. Required Dry Mix / Cu.Ft.	78 lbs.
% Water by Weight for Casting	Approx. 30%
Bulk Density After Drying 230 °F	81 lbs./cu.ft.
Cold Crushing Strength (230 °F)	780 – 1,110 psi
Cold Crushing Strength (1,500 °F)	400 – 700 psi
MOR After Drying at 230 °F	260 – 370 psi

PERMANENT LINEAR CHANGE

Condition	Value
After Drying at 230 °F	Negligible
After Heating to 1,500 °F	0.0 to -0.5%
After Heating to 2,500 °F	0.0 to -0.9%

CHEMICAL ANALYSIS

Component	Formula	Content
Silica	SiO ₂	43.3%
Alumina	Al ₂ O ₃	44.1%
Iron Oxide	Fe ₂ O ₃	1.6%
Lime	CaO	7.9%

THERMAL CONDUCTIVITY (BTU/sq.ft./hr./°F/in.)

Temperature	Value
At 500 °F (260 °C)	2.4
At 1,500 °F (816 °C)	2.6
At 2,000 °F (1,093 °C)	3.0

■ *FR : Toutes les données sont sujettes à des variations raisonnables et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification. | EN: All data subject to reasonable deviation and should not be used for specification purposes.*

*Distribué par / Distributed by: Matériaux Réfractaires Direct Inc. — 10451 rue Secant, Anjou (Québec) H1J 1S4 | Tél. : 514 526-9849 |
matériauxrefractairesdirect.com*