

CRYOLAINES

Laine minérale en vrac, composée de longues fibres de roche à haute teneur en silice, spécialement conçue pour les installations d'oxygène liquide et la cryogénie.

Ce matériau peut également être utilisé pour la correction acoustique, la protection incendie et le calorifugeage.

CARACTERISTIQUES : 100 % inorganique
Incombustible
Imputrescible
Hydrofuge
Diamètre des fibres : 4 à 6 microns
Faible teneur en grenaille.

DENSITE : Livrée surcomprimée 330 kg/m³ (environ)
Installée : de 100 à 250 kg/m³ (maximum).

TEMPERATURE D'EMPLOI : de -240 à +750° C

COMPOSITION CHIMIQUE :

Silice	: 42 %
Alumine	: 13 %
Chaux	: 40 %
Magnésie	: 3 à 4 %
Oxydes divers	: 2 à 3 %

CONDITIONNEMENT :

- 1) en balles comprimées d'environ 300 kg
- 2) en sacs plastiques de 25