SkamoEnclosure Board

Building

Grade	Valeur	Unité
Température de service maximale	1.000 1.832	°C °F
Masse volumique, à sec	225 14	kg/m³ lbs/ft³
Résistance à la compression à froid (DS/EN ISO 8895_2006)	2,8 406	MPa lbs/in²
Module de rupture (EN 993-6:1995)	1,4 203	MPa lbs/in²
Porosité totale (EN 1094-4:1995)	91	%
Perméabilité aux gaz (EN 993-4:1995)	0,7	nPm
Chaleur spécifique	0,84 0,20	kJ/(kg×K) BTU/(lb×°F)
Coefficient d'expansion thermique réversible (BS 1902: section 5.3:1990) @ 20 – 750°C (68 – 1.382°F)	5,5 3,1	×10⁻⁶ K⁻¹ ×10⁻⁶ °F⁻¹
Résistance à la traction (EN 1607)	610 88,47	kPa lbs/in²
Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées de température et d'humidité (EN 1604) @ 23°C – 90% HR – 48 h	0.0	%

Chemical analysis, typical			
Silice	SiO_2	47	%
Alumine	Fe_2O_3	0,1	%
Oxyde ferrique	Al_2O_3	0,2	%
Oxyde de magnésium	MgO	0,4	%
Oxyde de calcium	CaO	42	%
Oxyde de sodium	Na_2O	0,1	%
Oxyde de potassium	K_2O	0,1	%
Perte à l'allumage @1.025 °C (1.877 °F)	LOI	9	%

Tests de non-combustibilité (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Classe A1	
Numéro tarifaire SH (Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises)	6806.90.00	
Couleur	Gris	

Les données sont les résultats moyens des tests réalisés selon des procédures standard et sont susceptibles de varier.
Les données présentées dans cette fiche technique sont fournies en toute bonne foi en tant que service technique et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les coquilles et erreurs sont exclues.
Dernière revision : 19-02-2018

Skamol Group
Sletvej 2C, 8310 Tranbjerg, Danemark
Tél. : +45 97 72 15 33
www.skamol.com

skamol