Skamo Enclosure Board

Třída	Hodnota	Jednotky
Maximum service temperature	1,000 1,832	°C °F
Objemová hustota, za sucha	225 14	kg/m³ lbs/ft³
Pevnost v tlaku, za studena (DS/EN ISO 8895_2006)	2.8 406	MPa lbs/in²
Pevnost v ohybu (EN 993-6:1995)	1.4 203	MPa lbs/in²
Celková pórovitost (EN 1094-4:1995)	91	%
Propustnost pro plyny (EN 993-4:1995)	0.7	nPm
Měrné teplo	0.84 0.20	kJ/(kg×K) BTU/(lb×°F)
Koeficient reverzibilní teplotní expanze (BS 1902: část 5.3:1990) při 20–750°C (68–1382°F)	5.5 3.1	×10⁻⁶ K⁻¹ ×10⁻⁶ °F⁻¹
Pevnost v tahu (EN 1607)	610 88.47	kPa lbs/in²
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek (EN 1604) při 23 °C – 90%RH – 48 hodin	0.0	%

Chemická analýza, obvyklá			
Oxid křemičitý	SiO_2	47	%
Oxid hlinitý	Fe_2O_3	0.1	%
Oxid železitý	Al_2O_3	0.2	%
Oxid hořečnatý	MgO	0.4	%
Oxid vápenatý	CaO	42	%
Oxid sodný	Na_2O	0.1	%
Oxid draselný	K_2O	0.1	%
Ztráta žíháním při 1025°C (1,877°F)	LOI	9	%

Zkoušky nehořlavosti (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Třída A1	
Číslo harmonizovaného systému popisu a číselného označování zboží	6806.90.00	
Barva	ŠEDÁ	

Uváděné hodnoty jsou zprůměrovány na základě výsledků standardních testů a moho vykazovat drobné odchylky.
Data obsažená v tomto katalogovém listu jsou uváděna v dobré víře jako technická podpora a mohou být změněna bez předchozího upozornění. Mohou obsahovat tiskové a kontextové chyby.
Revize číslo: 14-03-2018

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