

	Arvo	Yksikkö
Korkein käyttölämpötila	1,000	°C
Tilavuuspaino	250	kg/m ³
Kylmämurtolujuus (DS/EN ISO 8895_2006)	2.8	MPa
Murtomoduuli (EN 993-6:1995)	1.3	MPa
Lineaarinen jälkikutistuminen (EN 1094-6:1999) 12 tunnin jälkeen 950 °C:ssa	1.0	%
Kokonaishuokoisuus (EN 1094-4:1995)	90	%
Viruminen puristuksessa (EN 993-9:1997) 50 tunnin jälkeen 900 °C:ssa ja 0,1 MPa:n kuormituksella	0.4	%
Palautuvan lämpölaajenemisen kerroin 20 °C:sta 750 °C:een.	5.5	×10 ⁻⁶ K ⁻¹
Vesipitoisuus	2.5	%
Mitanpitävyys määrättyissä lämpötila- ja kosteusolosuhteissa (EN 1604): 23 °C, 90 %:n suhteellinen ilmankosteus, 4 tuntia	0.0	%

Lämmönjohtavuus (ASTM C-182)	Keskilämpötila		
	200°C	0.08	W/(m×K)
	400°C	0.10	W/(m×K)
	600°C	0.12	W/(m×K)
	800°C	0.14	W/(m×K)

Kemiallinen analyysi			
Piidioksidi	SiO ₂	47	%
Alumiinioksidi	Al ₂ O ₃	0.3	%
Rautaoksidi	Fe ₂ O ₃	0.3	%
Magnesiumoksidi	MgO	0.6	%
Kalsiumoksidi	CaO	43	%
Natriumoksidi	Na ₂ O	0.1	%
Kaliumoksidi	K ₂ O	0.1	%
Hehkutushäviö 1 025 °C:ssa	LOI	8	%

Palamattomuustestit (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	Luokka A1
Tariffinumero HS-järjestelmässä (harmonisoidun järjestelmän nimikkeistö, Harmonized Commodity Description and Coding System)	6806.90.00
Väri	Harmaa

Tiedot ovat keskiarvoja standardinmukaisten testien tuloksista ja saattavat vaihdella. Tässä tuotetietolehdessä ilmoitetut tiedot tarjotaan vilpittömästi teknisenä palveluna, ja ne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Oikeus painovirheisiin ja asiavirheisiin pidätetään. Versionumero: 17.11.2020

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Denmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com



Koko	Pituus	Leveys	Paksuus
Vakiokoko	2440mm	1220mm	20 – max.105
Vakio toleranssi*	Enintään ±2,5 mm	Enintään ±2,5 mm	Enintään ±1,5 mm

*Mittojen toleranssi vaihtelee pituuden ja leveyden mukaan

Yleistietoa

Kaikkia kokoyhdistelmiä ei ole saatavilla.

Vakiokoot

Tarkista tiedot Cembritin edustajalta.

Pakkaus

Tuotteet pakataan Skamolin omien vaatimusten mukaisesti.



Tiedot ovat keskiarvoja standardinmukaisten testien tuloksista ja saattavat vaihdella. Tässä tuotetietolehdessä ilmoitetut tiedot tarjotaan vilpittömästi teknisenä palveluna, ja ne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Oikeus painovirheisiin ja asiavirheisiin pidätetään. Versionumero: 17.11.2020

Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Denmark

Tel.: +45 97 72 15 33

www.skamol.com