

SkamoAlu V-1100 (475)

Industry

	Érték	Eszköz
Maximális üzemi hőmérséklet	1.100 2.012	°C °F
Térfogatsűrűség	475 30	kg/m ³ lb/ft ³
Hideg-nyomószilárdság (EN ISO 8895)	2,5 323	MPa lb/in ²
Szakítási együttható (EN 12089)	0,8 116	MPa lb/in ²
Lineáris zsugorodás (EN 1094-6) 12 óra után 1.000°C (1.832°F) fokon	1,0	%
Teljes porozitás (EN 1094-4)	81	%
Reverzibilis hőtágulási együttható 20°C-tól 750°C-ig (68°F-tól 1.382°F-ig)	11,0 6,1	$\times 10^{-6}$ K ⁻¹ $\times 10^{-6}$ F ⁻¹
Termikus sokk szembeni ellenálló képesség (EN 993-11)	> 30	Ciklusok

Hővezető képesség (ASTM C-182)	Átlagos hőmérséklet		
	200°C	0,14	W/(m×K)
	400°C	0,17	W/(m×K)
	600°C	0,19	W/(m×K)
	800°C	0,20	W/(m×K)
	392°F	0,97	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	1,18	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	1,32	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.472°F	1,39	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Kémiai elemzés			
Kovasav	SiO ₂	46	%
Titán-dioxid	TiO ₂	0,7	%
Vas-oxid	Fe ₂ O ₃	5,5	%
Alumínium-oxid	Al ₂ O ₃	7,0	%
Magnézium-oxid	MgO	19,0	%
Kalcium-oxid	CaO	3,5	%
Nátrium-oxid	Na ₂ O	0,2	%
Kálium-oxid	K ₂ O	10,0	%
Gyújtásvesztesség 1.025°C (1.877°F)-on	LOI	7,0	%

HS vámtarifaszám (Harmonizált Áruleíró és Kódrendszer)	6806.90.00
Szín	Homok

Az adatok a szabványos eljárás szerint végzett tesztek átlagos eredményei és változhatnak. Az ebben az adatlapban szereplő adatok jóhiszeműen, műszaki segítségként kerülnek feltüntetésre és előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Nyomatási hibára és egyéb hibára kerülhet sor. Revíziós szám: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Lengyelország

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com



Méret	Hosszúság	Szélesség	Vastagság
Maximum	1.260mm	1.000mm	114mm
Minimum	Az ügyfél specifikációja szerint	Az ügyfél specifikációja szerint	12.7mm
Standard tűréshatár	Legfeljebb $\pm 4,0$ mm	Legfeljebb $\pm 2,5$ mm	Legfeljebb $\pm 1,0$ mm
Megmunkált tűréshatár*	Legfeljebb $\pm 2,5$ mm	Legfeljebb $\pm 2,5$ mm	Legfeljebb $\pm 1,0$ mm

*A méretbeli tűréshatárok a hosszról és a szélességtől függenek

Általános információk

Rendeléskor nem minden méretkombináció érhető el.

Konkrét méretinformációkért forduljon a Skamolhoz.

Standard méretek

A megrendelés elküldéséhez ellenőrizze a Skamol árlistáját, vagy vegye fel a kapcsolatot a Skamollal.

Megmunkálás

Lehetőség van az ügyfél egyedi igényeinek megfelelően különleges formára vágásra.

Csomagolás

A termékeket a Skamol vonatkozó szabványainak megfelelően csomagoljuk.



Az adatok a szabványos eljárás szerint végzett tesztek átlagos eredményei és változhatnak. Az ebben az adatlapban szereplő adatok jóhiszeműen, műszaki segítségként kerülnek feltüntetésre és előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Nyomatási hibára és egyéb hibára kerülhet sor. Revíziós szám: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Lengyelország

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com