

Specificație tehnică PLĂCI DE VERMICULITĂ SF (KFT 1100°C)

	produs	SF400	SF450	SF600	SF750	SF850
Temperatură de clasificare	°C	1100	1100	1100	1100	1100
Densitatea materiei prime	Kg/m ³	350-400	450-500	600-650	700-900	800-900
Valoare de presiune	N/mm ²	1,5	2,5	4,5	6,0	6,5
Valoare de flexibilitate	N/mm ²	0,8	1,2	2,5	4,0	5,0
Capacitatea conductivității termice (la temperatură medie în W/mK)	200°C 400° C 600° C	0,14 0,16 0,18	0,15 0,17 0,19	0,16 0,18 0,20	0,18 0,20 0,21	0,20 0,22 0,23
Coeficientul contracției ulterioare (1100°C/12h)	%	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Expansiune termică (20-700°C)	%	0,94	0,94	0,94	0,94	0,9
Capacitate termică specifică	kJ/kg K	1, 15	1, 15	1, 15	1, 15	1, 15
Dimensiuni standard	Lungime	3100	3100	3100	3100	1020,2440 3100
	Lățime	1250	1250	1250	1250	1250
	grosime	20-70	15 - 70	20 - 50	8- 40	20, 25, 30
Plan paralelism +/-	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
culoare		bej	bej	bej	bej	bej

Livrăm formate și grosimi speciale la solicitare. Pe baza planului Dumneavoastră producem și părți de stampare, părți frezate sau tăiate.

(1) Temperatura de clasificare, în special la plăci nu este identică cu temperatura maximală de utilizare, în deosebit când acestea sunt expuse unei forțe fizice precum tracțiunea sau presiunea. În cazul când sunt utilizate ca izolație la temperatură ridicată, trebuie să se utilizeze în general temperaturi mai scăzute. În aceste cazuri secția companiei noastre de Engineering vă stă la dispoziție cu consultanță în domeniu

Informațiile mai sus prezentate au scop informativ și nu reprezintă baza unei obligații contractuale.

Mai multe informații și sfaturi privind detalii specifice referitor la produsele prezentate puteți obține în scris la Weekend Srl.

SC WEEKEND SRL Sfantu Gheorghe Str.Oltului Nr.30

E-Mail:office@weekendsrl.ro www.contact@sticlatermorezistenta.ro

Tel:0726-306179, 0723-180090 Tel/fax: 0267-318538