



VERMIKULIT PLOČE SN/SF

Tehnička specifikacija

		Proizvod	SN 400	SN 450	SN 750	SF 400	SF 450	SF 600	SF 750
Klasifikaciona temperatura	°C		900	900	900	1100	1100	1100	1100
Spec. gustina	kg/m ³		350–400	450–500	700–900	350–400	450–500	600–650	700–900
Jačina hladne kompresije	N/mm ³		1.5	2.5	4.5	1.5	2.5	4.5	6.0
Toplotna provodljivost (na srednjoj temperaturi W/mK)	200°C		0.14	0.15	0.18	0.14	0.15	0.16	0.18
	400°C		0.16	0.17	0.20	0.16	0.17	0.18	0.20
	600°C		0.18	0.19	0.21	0.18	0.19	0.20	0.21
Nakon smanjenja (900°C/12h)	%		< 2.0	< 2.0	< 2.0				
Nakon smanjenja (1100°C/12h)	%					< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Termalna ekspanzija, linearna (20–700°C)	%		0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
Specifičan toplotni kapacitet	kJ/kg K		1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
Standardne dimenzije (u mm) ⁽¹⁾	L		1900	1900	2440	3100	3100	3100	3100
	W		1200	1200	1220	1250	1250	1250	1250
	debljina		20– 70	15– 65	8– 30	20– 70	15– 70	20– 50	8– 40
Paralelizam ravni +/-	mm		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Boja			bež	bež	bež	bež	bež	bež	bež

ZASTUPNIK
DONAU TRADE d.o.o.
 Mišarska 5, Beograd, Srbija
 Tel. 0381 11 3035120 Fax 3242373
 office@donau.rs
 www.donau.rs

(1) U mogućnosti smo da obezbedimo posebne formate i specijalne debljine na zahtev. Biće nam zadovoljstvo da proizvedemo i izrežemo oblike prema većim nacrtima.

(2) Posebno kod pločica, klasifikacionu temperaturu ne treba izjednačavati sa maksimalnom temperaturom primene, naročito kada su u pitanju fizički uslovi kao što su zatezna opterećenja ili opterećenja pritiskom. Za primenu visoko-temperaturnih izolacija, niže temperature treba uvek primenjivati. U ovim slučajevima, odeljenje za inženjering naše kompanije će ponuditi pomoć i podršku.

(3) Kalkulacije prenosa toplote za ovaj material mogu se zatražiti od našeg odeljenja za inženjering.

Informacije sadržane u ovoj publikaciji služe samo radi pojašnjenja i nisu namenjene da budu osnova za stvaranje ugovornih obaveza.

Dodatne informacije i saveti o specifičnim detaljima opisanih proizvoda mogu se dobiti u pisanoj formi od Techno-Physik Eng. GmbH (Nemačka). Techno-Physik Group konstantno radi na razvoju proizvodnih programa i zadržava pravo izmene specifikacija proizvoda u bilo kom trenutku bez prethodne najave. Kupac/korisnik je tako uvek dužan da proveri da li je material od Techno-Physik Eng. GmbH pogodan za njegove konkretne potrebe. Navedene vrednosti su prosečne cifre dobijene iz tekuće proizvodnje i date su samo radi informisanja. Potraživanja po osnovu garancija ne mogu biti izvedena na osnovu ovih cifara. Preporučujemo vam da uvek testirate materijal koji primenjujete. Prodaja preko bilo koje kompanije u okviru Techno-Physik Group-e podležu Opštim uslovima prodaje date kompanije, čiji primerak možete dobiti na zahtev.