

# TĚSNÍCÍ DESKY

## NOVAPHIT SSTC

### Popis desky

- Těsnící deska z expandovaného grafitu tmavě šedé barvy Novaphit SSTC s nerezovou vložkou se skládá ze 2 vrstev expandovaného grafitu a 1 vložky tahokovu vzájemně spojených v kompaktní těsnící desku

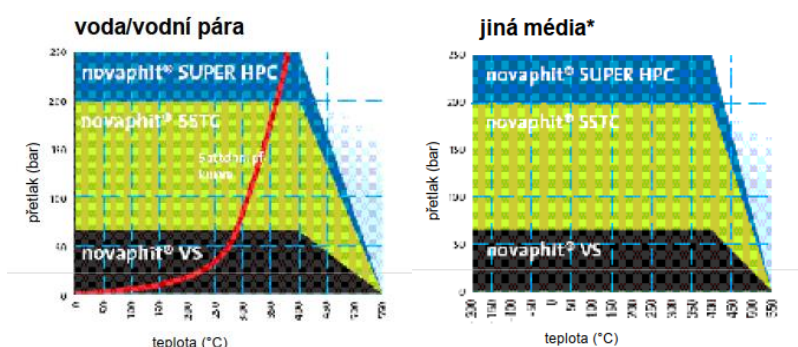
### Oblast použití

- Deska vyniká svým univerzálním použitím ve všech oblastech chemického průmyslu pro vyšší pracovní parametry a pokrývá celý rozsah použití klasických plochých těsnění
- Materiál je vhodný pro široké použití v extrémních podmínkách s proměnným zatížením

Základní data	
Rozměr desky	1000x1000 mm
Tolerance formátu a tloušťky	Dle DIN 28 091-1
Rozsah tloušťek	0,5; 1; 1,5; 2; 3
Certifikace	DVGW, KTW, Fire Safe, TRD 401

Technická data – zkušební tloušťka 2 mm	
Hustota DIN 28090-2	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Stlačitelnost ASTM F 36 J	40 %
Zotavení ASTM F 36 J	15 %
Stálost v tlaku (175 °C) DIN 52 913	47 MPa
Stálost v tlaku (300 °C) DIN 52 913	45 MPa
Specifické množ. netěsností DIN 3535-6	≤ 0,1 mg/(m*s)
Pevnost v tahu podélně DIN 52 910	17 Mpa
Pevnost v tahu příčně DIN 52 910	8 Mpa

### Doporučená použití (v závislosti na tlaku a teplotě)



Feasseal s.r.o.

Vídeňská 494/103

Brno 619 00

 **Feasseal s.r.o.**  
Řešení pro strojírenství