

TEMASIL

Všeobecná data

Rozměry desek:

standardně 1,5 x 1,5 m
1,5 x 1,0 m

Další rozměry desek je možno
vyrobiť po dohodě se zákazníkem.

tolerance $\pm 2 \%$

Rozsah tloušťek:

standardně
0,4; 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm
s pletivem
0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm

Tolerance tloušťek:

0,5 – 0,8 $\pm 0,1$ mm
1,0 – 5,0 $\pm 10 \%$

Povrch:

Všechny desky jsou vyráběny
s jednostranným antistickem.

Technická data

Označení dle	DIN 28 091-2	FA-MA-1-0
Označení dle	ASTM F 104	F712 111 M5
Max. teplota.*	krátkodobá °C	400
	trvalá °C	250 (pára 200)
Max. tlak.*	Bar	100

Typické parametry ze zkoušek o tl. 2 mm

Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	1,7–2,0
Stlačitelnost	ASTM F 36	%	5–15
Zotavení	ASTM F 36	%	50
Stálost v tlaku (175°C)	DIN 52 913	≈ MPa	27
Specifické množ. netěsnost -2,0	DIN 3535-6/99	≈ mg/(m*s)	0,04
Odolnost proti účinn. kap.– tloušťkově			
Olej IRM 903 (5h/150°C)	ASTM F 146	%	4
ASTM kapalina B (5h/23°C)	ASTM F 146	%	5

1 – doporučená oblast použití (včetně parní aplikace)

2 – rozšířená oblast použití, doporučená konzultace

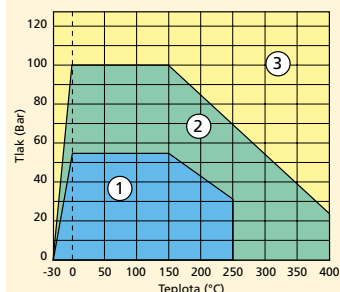
3 – tuto oblast použití je nutno konzultovat

*Současné využití obou maximálních hodnot se nepřipouští.

TEMASIL



Barva	Modrá
Možnost pletiva	Ano
Popis desky	Kvalitní deska obsahující směs teplotně odolných vláken se speciálním NBR.
Oblast použití	Vhodná pro utěsnění teplé a studené vody, olejů, plynů a základních chemikálií.
Certifikace	DNV-GL, GOST P



Tabulka chemické odolnosti materiálů TEMAC a.s.

	Temasil
Aceton	B
Acetylen	A
Benzen	A
Benzin	A
Cukr	A
Cyklohexanol	A
Cyklohexanon	C
Čpavek	A
Dibutylftalát	A
Dusík	A
Ethylen	A
Ethylenglykol	A
Ethyleter	A
Fenol	C
Glycerin	A
Hydrogenfosforečnan amonný	A
Hydrogensířičitan sodný	A
Hydrogenuhlíčitan sodný	A
Hydroxid sodný	B
Hydroxid vápenatý	A
Chlor suchý	A
Chlorid barnatý	A
Chlorid hlinitý	A
Chlorid sodný	A
Chloroform	B
Chlorovodík suchý	A
Isooktan	A
Jodid draselný	A
Kyanid draselný	A
Kyselina boritá	A
Kyselina dusičná (20%)	C
Kyselina chlorovodíková (20%)	B
Kyselina mravenčí (10%)	A
Kyselina octová (100%)	A
Kyselina sírová (65%)	C
Kyselina vinná	A
Methylenchlorid	C
Nafta	A
Olej hydraulický (minerální)	A
Oxid uhličitý	A
Pára sytá	A
Petrolej	A
Plyn zemní	A
Ropa	A
Silikonový olej	A
Síran mědnatý	A
Síran sodný	A
Terpentin	A
Tetrachlormethan	B
Toluen	A
Transformátorový olej	A
Uhlíčitan sodný	A
Voda pitná	A
Vzduch	A
Xylen	A

A- doporučeno

B - aplikace dle provozních podmínek

C - nepoužitelný

V případě použití jiného média,
prosím kontaktujte naše technické
oddělení.