

TEMASIL NG

Všeobecná data

Standardní rozměry desek:

1,5 x 1,5 m

1,5 x 1,0 m

1,5 x 3,0 m

Další rozměry desek je možno

vyrobit po dohodě se zákazníkem

Tolerance: $\pm 2 \%$

Rozsah tloušťek:

0,4 – 6,4 mm

s pletivem:

0,8 – 6,4 mm

Tolerance tloušťek:

0,4 – 0,8 $\pm 0,1$ mm

1,0 – 6,4 $\pm 10 \%$

Povrch:

Všechny desky jsou vyráběny s jednostranným antistickem.

Vložka z pletiva:

Většinu typů lze dodat

včetně vložky z pletiva

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 – tloušťka 2 mm

Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	1,9
Stlačitelnost	ASTM F 36J	%	7
Zotavení min.	ASTM F 36J	%	50
Stálost v tlaku (16h/175°C)	DIN 52 913	≈ MPa	30
Specifické množ. netěsností $\lambda_{2,0}$	DIN 3535-6	≈ mg/(m.s)	0,06
Odolnost proti účinkům kapalin-tloušťkově			
Olej IRM 903 (5h/150°C)	ASTM F 146	%	3
ASTM kapalina B (5h/23°C)	ASTM F 146	%	5

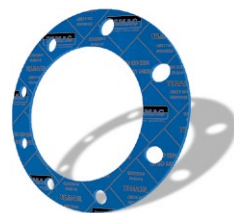
1 – doporučená oblast použití (včetně parní aplikace)

2 – rozšířená oblast použití, doporučená konzultace

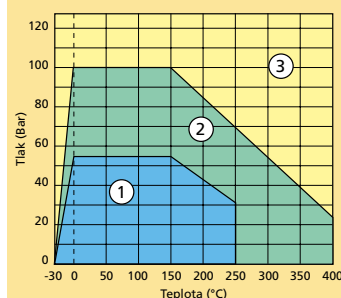
3 – tuto oblast použití je nutno konzultovat

Poznámka: současné použití maximální hodnoty tlaku a teploty se nepřipouští

TEMASIL NG



Barva	Modrá
Popis desky	Nová generace vláknitopryžových desek tvořená speciálním plnivem a upravenou směsí NBR předurčuje tuto desku všude tam, kde je kladen důraz na flexibilitu / poddajnost s dokonale hladkým povrchem. Nová technologie je šetrná k životnímu prostředí s velmi příznivou cenou za vynikajících pracovních podmínek.
Oblast použití	Pro své kvalitní složení lze desku aplikovat v široké oblasti petrochemie, olejářství, chemickém průmyslu, potravinářství i v oblasti strojírenství.
Chemická odolnost na vyžádání.	
Certifikace	DNV, DVGW, BAM, TA Luft, PZH
Aktuální informace lze najít na našich webových stránkách.	WRAS



Tabulka chemické odolnosti materiálů TEMAC a.s.

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

A- doporučeno

B - aplikace dle provozních podmínek

C - nepoužitelný

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