

# TEMAPLUS

## Všeobecná data

### Rozměry desek:

standardně 1,5 x 1,5 m  
1,5 x 1,0 m

Další rozměry desek je možno vyrobit 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-AM-1-0 (ST)	
Označení dle	ASTM F 104	F712 111 M6 (M7)	
Max. teplota.*	krátkodobá	°C	450
	trvalá	°C	250
Max. tlak.*	Bar		130

### Typické parametry ze zkoušek o tl. 2 mm

Hustota	DIN 28090-2	g/cm <sup>3</sup>	1,6-1,9
Stlačitelnost	ASTM F 36	%	10
Zotavení	ASTM F 36	%	50
Stálost v tlaku (175°C)	DIN 52 913	≈ MPa	32
Specifické množ. netěsností <sup>20</sup>	DIN 3535-6/99	≈ mg/(m*s)	0,03
Odolnost proti účinn. kap.– tloušťkově			
Olej IRM 903 (5h/150°C)	ASTM F 146	%	3
ASTM kapalina B (5h/23°C)	ASTM F 146	%	5

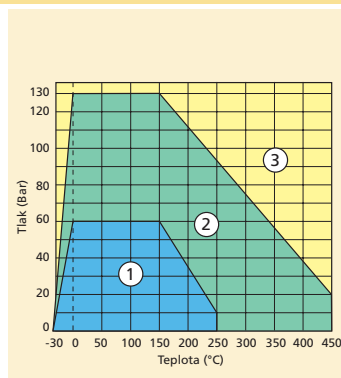
- 1 – doporučená oblast použití (včetně parní aplikace)
- 2 – rozšířená oblast použití, doporučená konzultace
- 3 – tuto oblast použití je nutno konzultovat

\*Současné využití obou maximálních hodnot se nepřipouští.

## TEMAPLUS



Barva	Zelená
Možnost pletiva	Ano
Popis desky	Univerzální těsnicí deska, obsahující vysoce odolná aramidová vlákna, teplotně odolná plniva spojená speciálním NBR.
Oblast použití	Pro svoje výborné mechanické vlastnosti je vhodná pro oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, plyny, uhlov., chlad. kapaliny, slabě kyselá a zásaditá média.
Certifikace	Germanischer Lloyd UDT Poland, GOST



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



## TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE

Veškeré informace uvedené v tomto katalogu jsou poskytnuty v dobré víře na podkladě nejnovějších poznatků a mají informativní charakter.