

TEMAPLUS

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

vyrobiť po dohode 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-AM-1-0 (ST)
Označení dle	ASTM F 104	F712 111 M6 (M7)
Max. teplota	krátkodobá °C	450
	trvalá °C	250 (pára 200)
Max. tlak	Bar	130

Typické parametry ze zkoušek – tloušťka 2 mm

Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	1,9
Stlačitelnost	ASTM F 36J	%	10
Zotavení min.	ASTM F 36J	%	50
Stálost v tlaku (16h/175°C)	DIN 52 913	≈ MPa	32
Specifické množ. netěsností $\lambda_{2,0}$	DIN 3535-6	≈ mg/(m.s)	0,03
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

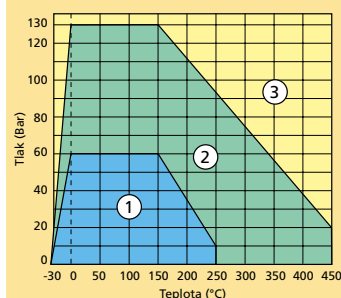
3 – tuto oblast použití je nutno konzultovat

Poznámka: současné použití maximální hodnoty tlaku a teploty se nepřipouští

TEMAPLUS



Barva	Zelená
Popis desky	Univerzální těsnicí deska, obsahující vysoce odolná aramidová vlákna a teplotně odolná plniva spojená speciálním NBR.
Oblast použití	Pro svoje výborné mechanické vlastnosti (vysoká odolnost proti tečením při zvýšené teplotě a tlaku) je vhodná pro oleje, pohonné hmoty, maziva, alkoholy, plyny, uhlovodíky, chladicí kapaliny, slabě kyselé a zásadité média.
Chemická odolnost na vyžádání.	
Certifikace	DNV, GOST
Aktuální informace lze najít na našich webových stránkách.	



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.



TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE

Veškeré údaje v tomto katalogu mají informativní charakter