

TEMAFAST ECONOMY

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 antistikem.

Vložka z pletiva:

Většinu typů lze dodat včetně vložky z pletiva

Technická data

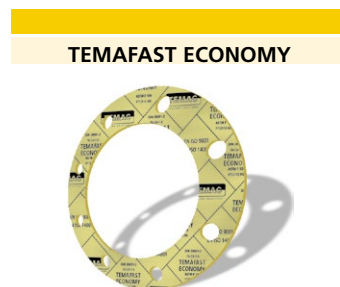
| | | |
|--------------|---------------|-------------|
| Označení dle | DIN 28 091-2 | FA-Z-12-0 |
| Označení dle | ASTM F 104 | F712 120 M4 |
| Max. teplota | krátkodobá °C | 210 |
| | trvalá °C | 140 |
| Max. tlak | Bar | 40 |

Typické parametry ze zkoušek – tloušťka 2 mm

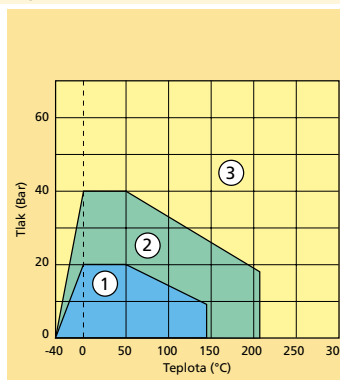
| | | | |
|---------------------------------------------|-------------|-------------------|-----|
| Hustota | DIN 28090-2 | g/cm ³ | 1,9 |
| Stlačitelnost | ASTM F 36J | % | 11 |
| Zotavení min. | ASTM F 36J | % | 50 |
| Stálost v tlaku (16h/175°C) | DIN 52 913 | ≈ MPa | 20 |
| Specifické množ. netěsností $\lambda_{2,0}$ | DIN 3535-6 | ≈ mg/(m.s) | 0,1 |
| Odolnost proti účinkům kapalin-tloušťkově | | | |
| Olej IRM 903 (5h/150°C) | ASTM F 146 | % | 10 |
| ASTM kapalina B (5h/23°C) | ASTM F 146 | % | 15 |

- 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



| | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva | Žlutá |
| Popis desky | Ekonomická verze desky vyrobená ze směsi organických vláken spojených NBR/SBR. |
| Oblast použití | Deska má širokou oblast použití ve všech odvětvích průmyslu při nižších parametrech. |
| Chemická odolnost na vyžádání. | |
| Certifikace | DNV-GL, WRAS, PZH, GOST P |
| Aktuální informace lze najít na našich webových stránkách. | |



Tabulka chemické odolnosti materiálů TEMAC a.s.

| | Temafast Economy | Temafast | Temafast special | Temaflex | Temasil | Temaplus | Temacarb | 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 |
| Hydrogenuhlíčitan 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 |
| Uhlíčitan 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.