



DESKA Z EXPANDOVANÉHO GRAFITU
(zesílená hladkou niklovou vložkou)

TEMAGRAPH NI

Technická data:

Označení	DIN 28 091-4	GR-10-I K-Ni
Tloušťka (mm)		1,0 1,5 2,0 3,0
Max. teplota* (°C)		od -200 do +450
Max tlak* (bar)		120
Hustota (g/cm ³)		1,0
Obsah popela v grafitu** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0
Obsah chloridu** (ppm)		≤ 50
Materiál vložky		niklová folie 2.4066 / hladká
Tloušťka vložky (mm)		0,013
Počet vložek		1
Propustnost plynu (cm ³ /min)		-
Spec. množství netěsnosti λ (mg/s/m)		-
Stálost v tlaku (N/mm ²)	DIN 52 913, 16h/300°C	≥ 48
Stlačitelnost (%)	ASTM F 36A – 66	40 - 50
Zotavení (%)	ASTM F 36A – 66	10 – 13
Ukazatele těsnosti	DIN 2505	
σ_{VU} (N/mm ²)		10
m	DIN	1,3
σ_{VO} (N/mm ²)		110
σ_{BO} at 300 C (N/mm ²)		80
m	ASTM	2,5
y (PSI)	ASTM	1000

Vysvětlivky:

σ_{VU}

min. montážní tlak

σ_{VO}

max přípustný měrný tlak

σ_{BO} at 300 C

max přípustný měrný tlak za provozu

*

max současné využití obou max. hodnot se nepřipouští

**

na požádání může být materiál dodán v tzv. jaderném provedení
(v tomto případě je obsah popele <0,15% a obsah chloridů <20ppm)

rozměry desky:

1,0m x 1,0m

barva:

zelený potisk z jedné strany **TEMAGRAPH NI**

Temac a.s. 28913 Zvěřinec Czech Republic	www.temac.cz	Strana 1 z 1	Schváleno: 2.2.2012 Účinnost: 3.2.2012
--	--	--------------	---

*Veškeré údaje jsou uváděny v dobré víře a jsou pouze informativního charakteru.
Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány.*