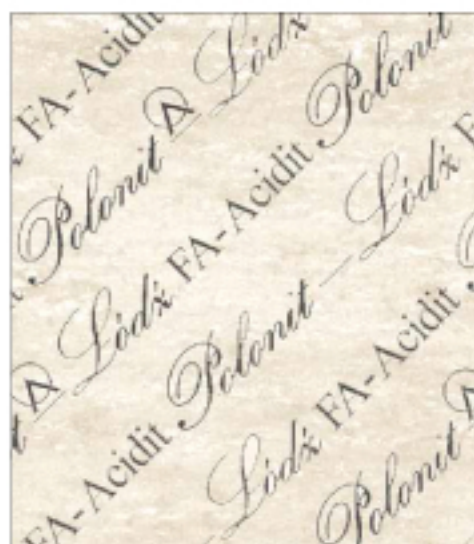


POLONIT FA-ACIDIT



Opis płyty

Płyta jest kompozytem włókien oraz wypełniaczy odpornych na działanie kwasów i podwyższonej temperatury, związanych specjalnym kwasoodpornym elastomerem.

Klasyfikacja

FA-GMZ-O według DIN 28091-2

Zastosowanie

Płyta przeznaczona szczególnie do wycinania uszczelek pracujących w środowisku stężonych kwasów nieorganicznych i organicznych, ale także ługów i wielu różnego rodzaju czynników chemicznych, w zakresie:

Maksymalne ciśnienie	4MPa
Maksymalna temperatura chwilowa	200°C
Maks. temperatura pracy ciągłej	150°C

Uwaga: w przypadku występowania jednocześnie ciśnień i temperatur zakłada się maksymalnie **2,0MPa i 100°C**.

Certyfikaty:

PZH - na kontakt z żywnością; z wodą pitną

UDT - uprawnienie nr M-14-01-/1-04

Standardowe grubości:

0,4; 0,5; 0,6; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm
(z tolerancją +/- 0,1 mm dla grubości do 0,8 mm
oraz +/- 10% dla pozostałych grubości)

Standardowe formaty:

1000 x 1500 i 1500 x 1500 mm
(z tolerancją +/- 40 mm)

Niestandardowe formaty: 1500 x 3000 mm
(na zamówienie)

Właściwości płyty POLONIT FA-ACIDIT według POLONIT WT – 97/TT-9 arkusz 05

L.p.	Właściwość		Metoda	Jednostka	Wartość
1	Gęstość		DIN 28090/2	g/cm ³	min 1,7
2	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek		ASTM F 152	MPa	min 10
3	Ściśliwość		ASTM F 36 J	%	5-15
4	Powrót elastyczny		ASTM F 36 J	%	min 45
5	Kwas azotowy 50%, 23°C, 18h	przyrost grubości	ASTM F 146	%	max 10
6	Kwas siarkowy 65%, 23°C, 48h	przyrost grubości		%	max 15
7	Kwas siarkowy 96%, 23°C, 18h	przyrost grubości		%	max 20