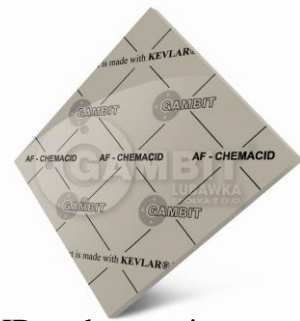


# Płyta uszczelkarska **AF-CHEMACID**



## Material:

Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-CHEMACID wykonana jest na bazie włókien aramidowych, włókien mineralnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem na bazie kauczuku CSM.

## Maksymalne warunki pracy:

Temperatura chwilowa	<sup>0</sup> C	200
Temperatura pracy ciągłej	<sup>0</sup> C	150
Ciśnienie	MPa	4

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

## Wymiary:

Standardowe grubości płyt		0,5; 0,8;	+/- 0,1
/grubości powyżej 5,0mm wykonywane jako klejone/ Standardowe wielkości arkusza	mm	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0;	+/- 10% +/- 10%
/wielkość arkusza wg uzgodnień w zakresie 1500x3000/	mm	1500x1500	+/- 10,0

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

## Właściwości fizykochemiczne:

gęstość (+/- 5 %)	g/cm <sup>3</sup>	2,0	DIN 28090-2
wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.)	MPa	9	DIN 52910
ściśliwość (wartość typowa)	%	9	ASTM F36
powrót elastyczny (min.)	%	50	ASTM F36
naprężenia resztkowe 50MPa/16h/175°C/ (min.)	MPa	25	DIN 52913

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

## Przyrost grubości:

40% <chem>HNO3</chem> 23°C/18h (max)	%	8	ASTM F146
65% <chem>H2SO4</chem> 23°C/48h (max)	%	10	ASTM F146
kolor		jasno beżowy	

Podane wartości w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm.

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)