

# Płyta uszczelkarska **AF-202**



## **Materiał:**

Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-202 wykonana jest na bazie włókien aramidowych, włókien mineralnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem na bazie kauczuku NBR.

## **Maksymalne warunki pracy:**

<b>Temperatura chwilowa</b>	<sup>0</sup> C	200
<b>Temperatura pracy ciągłej</b>	<sup>0</sup> C	180
<b>Temperatura pracy ciągłej w parze</b>	<sup>0</sup> C	150
<b>Ciśnienie</b>	MPa	4

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

## **Wymiary:**

<b>Standardowe grubości płyt</b>		0,5; 0,8;	+/- 0,1
<b>/grubości powyżej 5,0mm wykonywane jako klejone/</b>	mm	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	+/- 10% +/- 10%
<b>Standardowe wielkości arkusza</b>			
<b>/wielkość arkusza wg uzgodnień w zakresie 1500x3000/</b>	mm	1500x1500	+/- 10,0

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

## **Właściwości fizykochemiczne:**

<b>gęstość (+/- 5 %)</b>	g/cm <sup>3</sup>	2,0	DIN 28090-2
<b>wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.)</b>	MPa	6	DIN 52910
<b>ściśliwość (wartość typowa)</b>	%	11	ASTM F36
<b>powrót elastyczny (min.)</b>	%	50	ASTM F36
<b>naprężenia resztkowe 50MPa/16h/300°C/ (min.)</b>	MPa	20	DIN 52913
<b>naprężenia resztkowe 50MPa/16h/175°C/ (min.)</b>	MPa	25	DIN 52913

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

## **Przyrost grubości:**

<b>olej IRM 903 150°C/5h (max)</b>	%	12	ASTM F146
<b>kolor</b>		khaki	

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

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