

# Płyty ze styropianu FASADA GRAFIT gr. 300 mm



ARBET spółka jawna Fabryka Styropianu  
[www.arbet.pl](http://www.arbet.pl)  
[koszalin@arbet.pl](mailto:koszalin@arbet.pl)

## Dane techniczne:

<b>Przeznaczenie :</b>	ściany osłonowe (izolacja w systemie ETICS), ściany szkieletowe, ściany trójwarstwowe (ze szczeliną zamkniętą/otwartą), dachy strome (pod i między krokwiami), wieńce, ościeża, nadproża
<b>Rodzaj polistyrenu :</b>	ekspandowany
<b>Grubość [mm] :</b>	300
<b>Długość [mm] :</b>	1000
<b>Szerokość [mm] :</b>	500
<b>Powierzchnia płyt :</b>	rowkowana
<b>Wykończenie krawędzi :</b>	proste lub na zakładkę; płyty gr. $\geq 40$ mm - głębokość frezu 16 mm
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda</math> [W/mK] :</b>	0,031
<b>Opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W] :</b>	9,65
<b>Wytrzymałość na zginanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	$\geq 0,100$
<b>Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	$\geq 0,100$
<b>Reakcja na ogień :</b>	klasa E
<b>Krótkotrwała nasiąkliwość wody (V/V) [%] :</b>	$\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup>
<b>Dopuszczalne odchylenia wymiarów [%] :</b>	$\pm 1/\pm 2/\pm 2$ mm (grubość/długość/szerokość)
<b>Opakowanie (gr. płyty w mm/ilosc szt. w paczce) :</b>	300/2 (płyty proste)
<b>Opakowanie (pow. w m<sup>2</sup>/gr. płyty w mm) :</b>	1,0/300 (płyty proste)
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PN-EN 13163, PN-EN ISO 11925-2

**Opis:**

Płyty FASADA GRAFIT o grubościach od 10 do 300 mm charakteryzują się przede wszystkim podwyższonymi parametrami izolacyjności cieplnej, dzięki czemu istnieje możliwość stosowania mniejszych grubości, przy zapewnieniu wymaganych właściwości termoizolacyjnych. Płyty wykorzystywane są m.in. przy ocieplaniu logii balkonowych, ościeży i nadproży oraz we wszystkich miejscach, gdzie wymagana jest jak najmniejsza grubość termoizolacji. Szczególnie polecane do termoizolacji budynków energooszczędnych i pasywnych.

---