

# Płyty ze styropianu Fasada FS 15 gr. 10 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 trójwarstwowe (ze szczeliną zamkniętą/otwartą), ściany działowe, dachy strome (pod i między krokiewiami), stropodachy (wentylowane)
<b>Rodzaj polistyrenu :</b>	ekspandowany
<b>Grubość [mm] :</b>	10
<b>Długość [mm] :</b>	1000
<b>Szerokość [mm] :</b>	500
<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>	0,038
<b>Opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W] :</b>	0,25
<b>Wytrzymałość na zginanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	$\geq 0,115$
<b>Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :</b>	$\geq 0,070$
<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/ilość szt. w paczce) :</b>	10/60 (płyty proste)
<b>Opakowanie (pow. w m<sup>2</sup>/gr. płyty w mm) :</b>	30,0/10 (płyty proste)
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	PN-EN 13163, PN-EN ISO 11925-2

**Opis:**

Płyty FASADA FS 15 o grubościach od 10 do 300 mm mogą być stosowane w aplikacjach niewymagających przenoszenia obciążeń mechanicznych. Sprawdzają się najlepiej w miejscach takich jak: ściany wykonywane metodą „lekką mokrą” (BSO, ETICS) lub „lekką suchą”, powierzchnie ścian szkieletowych, wieńce, ościeża, nadproża i inne miejsca narażone na powstawanie mostków cieplnych, loggie balkonowe, ściany warstwowe, ściany szczelinowe z wentylowaną i niewentylowaną szczeliną powietrzną, szczeliny dylatacyjne w konstrukcjach, podłogi na legarach oraz w wewnętrznych ściankach działowych.

---