

# Płyty ze styropianu PODŁOGA/DACH EXPERT 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>	podłogi na stropie, podłogi na gruncie, podłogi ogrzewane, poddasza (użytkowe, nieużytkowe), stropodachy (wentylowane, niewentylowane), dachy strome (pod pokrycia z dachówki), ściany piwniczne (z izolacją przeciwwodną), tarasy, balkony
<b>Rodzaj polistyrenu :</b>	ekspandowany
<b>Grubość [mm] :</b>	10
<b>Długość [mm] :</b>	1000
<b>Szerokość [mm] :</b>	500
<b>Powierzchnia płyt :</b>	gładka lub 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>	0,038
<b>Opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W] :</b>	0,25
<b>Wytrzymałość na zginanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	$\geq 0,125$
<b>Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :</b>	$\geq 0,080$
<b>Wytrzymałość na rozciąganie siłą prostopadłą do powierzchni [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	$\geq 0,100$
<b>Maks. obciążenie użytkowe [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	0,024
<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>	$\pm 2/\pm 3/\pm 3$ 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)

**Normy, certyfikaty, aprobaty :**

PN-EN 13163, PN-EN ISO 11925-2

**Opis:**

Płyty PODŁOGA/DACH EXPERT o grubościach od 10 do 300 mm stosowane w miejscach wymagających przenoszenia średnich obciążeń mechanicznych. Wykorzystywane w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej do izolacji: podłóg na gruncie, podłóg na wszelkiego rodzaju stropach o sztywnej konstrukcji, stropów wewnętrznych między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi, stropów nad przejazdami czy tarasów i balkonów.