

# Płyty ze styropianu PARKING 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 ogrzewane, poddasza (użytkowe, nieużytkowe), stropodachy wentylowane, niewentylowane, dachy strome (pod pokrycia z dachówki), ściany piwniczne (z izolacją przeciwwodną), tarasy, balkony, parkingi na dachach |
| <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;<br>płyty gr. $\geq 40$ mm - głębokość frezu 16 mm  |
| <b>Współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda</math> [W/mK] :</b>                   | 0,035  |
| <b>Opór cieplny [m<sup>2</sup>K/W] :</b>  | 0,25   |
| <b>Wytrzymałość na zginanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>                                    | $\geq 0,200$   |
| <b>Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :</b>                         | $\geq 0,150$   |
| <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>                                   | 0,045  |
| <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 PARKING o grubościach od 10 do 300 mm stosowane w miejscach wymagających przenoszenia większych obciążeń mechanicznych. Polecane do izolacji m.in. podłóg w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i użyteczności publicznej, podłóg na gruncie i w systemie ogrzewania podłogowego, cokołów w systemach ETICS (w metodzie „lekkiej mokrej”), ścian poniżej poziomu gruntu z izolacją przeciwwodną.