

# Płyty ze styropianu EPS 037

## DACH/PODŁOGA gr. 10 mm



**ARBET** spółka jawna  
**Fabryka Styropianu**

koszalin@arbet.pl  
www.arbet.pl

### Dane techniczne

Przeznaczenie :

podłogi na stropie, podłogi na gruncie, poddasza (użytkowe, nieużytkowe), stropodachy (wentylowane, niewentylowane), dachy strome (pod pokrycia z dachówki), ściany piwniczne (z izolacją przeciwwodną)

Rodzaj polistyrenu :

ekspandowany

Grubość [mm] :

10

Długość [mm] :

1000 (na indywidualne zamówienie płyty dł. do 6000 mm)

Szerokość [mm] :

500 (na indywidualne zamówienie płyty szer. do 1200 mm)

Wykończenie krawędzi :

proste lub na zakładkę;

płyty gr.  $\geq 40$  mm - głębokość frezu 16 mm

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  [W/mK] :

0,037

Wytrzymałość na zginanie [N/mm<sup>2</sup>] :

$\geq 0,150$

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :

$\geq 0,100$

Maks. obciążenie użytkowe [N/mm<sup>2</sup>] :

0,030

Reakcja na ogień :

klasa E

---

Opis :

Płyty EPS 037 DACH/PODŁOGA 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.