

# Płyty ze styropianu TONOPIAN EPS T 4,0 gr. 50/47 mm



**ARBET spółka jawna**  
**Fabryka Styropianu**  
koszalin@arbet.pl  
www.arbet.pl

## Dane techniczne

Przeznaczenie :  
podłogi pływające

Rodzaj polistyrenu :  
ekspandowany

Grubość [mm] :  
50

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

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  [W/mK] :  
0,043

Wytrzymałość na zginanie [N/mm<sup>2</sup>] :  
 $\geq 0,050$

Maks. obciążenie użytkowe [N/mm<sup>2</sup>] :  
0,004

Reakcja na ogień :  
klasa E

Wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego dźwięków Lw [dB] :  
29/31 (dla jastrychu o grubości 40/60 mm)

Opis :  
Płyty ze styropianu TONOPIAN EPS T 4,0 wykorzystywane są jako

izolacja akustyczna od dźwięków uderzeniowych. Stosuje się je do izolacji akustycznej stropów, poprzez zastosowanie dwuwarstwowego układu, zwanego „podłogą pływającą”, zapewniającą doskonałe tłumienie dźwięków uderzeniowych (do 31 dB). Gr. płyty pod obciążeniem wynosi 47 mm.