

Płyty ze styropianu HYDROPIAN EPS P 100 gr. 300 mm



ARBET spółka jawna Fabryka Styropianu

www.arbet.pl

koszalin@arbet.pl

Dane techniczne:

Przeznaczenie :	ściany piwniczne (garaże), ściany fundamentowe (podmurówki, fundamenty), stropy piwniczne (garaże), podłogi na gruncie (posadzki), dachy odwrócone (zielone tarasy, wiszące ogrody), tarasy, parkingi na dachach
Rodzaj polistyrenu :	ekspandowany
Grubość [mm] :	300
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. ≥ 40 mm - głębokość frezu 16 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] :	0,036
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] :	$\geq 0,150$
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :	$\geq 0,100$
Maks. obciążenie użytkowe [N/mm²] :	0,030
Reakcja na ogień :	klasa E
Długotrwała nasiąkliwość wody (V/V) [%] :	≤ 4
Opis:	Płyty HYDROPIAN o grubościach od 20 do 300 mm to materiał łączący w sobie trzy cechy: niską nasiąkliwość wodą, doskonałe parametry izolacyjności cieplnej oraz dużą odporność na obciążenia. Wytwarzany ze specjalnego surowca w postaci hydrofobizowanego tworzywa polistyrenowego. Charakteryzuje się wysoką spoistością, dzięki czemu jego nasiąkliwość wodą jest niewielka, nawet przy długotrwałym (choćby miesiącym) zanurzeniu.

