

Płyty ze styropianu HYDROPIAN EPS P 150 gr. 20 mm



ARBET spółka jawna
Fabryka Styropianu
koszalin@arbet.pl
www.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] :

20

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] :

0,035

Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] :

$\geq 0,200$

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym :

$\geq 0,150$

Maks. obciążenie użytkowe [N/mm²] :

0,045

Reakcja na ogień :

klasa E

Długotrwała nasiąkliwość wody (V/V) [%] :

≤ 3

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 spójnością, dzięki czemu jego nasiąkliwość wodą jest niewielka, nawet przy długotrwałym (choćby miesięcznym) zanurzeniu.