

Płyty ze styropianu HYDROPIAN EPS P 150 gr. 20 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] :	20
Długość [mm] :	1000
Szerokość [mm] :	500
Powierzchnia płyt :	gładka lub rowkowana
Wykończenie krawędzi :	proste lub na zakładkę; płyty gr. ≥ 40 mm - głębokość frezu 16 mm
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] :	0,035
Opór cieplny [m²K/W] :	0,55
Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] :	$\geq 0,200$
Napężenia 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
Krótkotrwała nasiąkliwość wody (V/V) [%] :	$\leq 0,5$ kg/m ²
Dopuszczalne odchylenia wymiarów [%] :	$\pm 1/\pm 2/\pm 2$ mm (grubość/długość/szerokość)
Opakowanie (gr. płyty w mm/ilość szt. w paczce) :	20/30 (płyty proste)
Opakowanie (pow. w m²/gr. płyty w mm) :	15,0/20 (płyty proste)
Normy, certyfikaty, aprobaty :	PN-EN 13163, PN-EN ISO 11925-2

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