

Płyty ze styropianu HYDROPIAN EPS P 100 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] : | 0,036 |
| Opór cieplny [m²K/W] : | 0,55 |
| Wytrzymałość na zginanie [N/mm²] : | $\geq 0,150$ |
| Napężenia 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 |
| 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 EPS P 100 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.
