

Synthos XPS PRIME S 10cm



Dostępność

Dostępny

Opis produktu

Synthos XPS PRIME S charakteryzuje się podwyższoną termoizolacyjnością, zabezpieczającą temperaturę wewnętrzną budynków przed wpływem zmienności temperatury zewnętrznej. Stała w czasie użytkowania wytrzymałość mechaniczna, trwałość oraz odporność na działanie czynników biologicznych i środków chemicznych zapewnia, że płyty te spełniają swoją rolę przez długie lata użytkowania budynku.

Jest najbardziej rozpoznawalnym produktem w rodzinie XPS. Swoją popularność zawdzięcza bardzo szerokiemu spektrum zastosowań oraz wysokiej jakości, która od wielu lat cieszy się niesłabnącym uznaniem klientów. XPS PRIME S jest nowoczesnym produktem termoizolacyjnym, stanowiącym rozwinięcie docenianej przez klientów w wielu krajach.

Specyfikacja:

| właściwości [jednostka] | S 30 | S 50 | S 70 |
|---|--|--------------------------|---------------------|
| zakończenie krawędzi powierzchni | I, L, N gładka (I, L, N) lub karbowana (IR) | I, L, N gładka | I, L, N gładka |
| gęstość ρ [kg/m ³] | 29 - 36 | 33 - 42 | 35 - 47 |
| format [m] | 1,25x0,6 | 1,25x0,6 | 1,25x0,6 |
| reakcja na ogień [Euro klasa] | F | F | F |
| współczynnik przenikania ciepła (10 °C) λ [W/(mK)] | od 0,032 | od 0,033 | od 0,033 |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym σ_{10} [kPa] | ≥ 300 | ≥ 500 | ≥ 700 |
| średnia osiągalna nasiąkliwość $\leq 0,30^{**}$ wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(T) [%] * | | $\leq 0,15$ | $\leq 0,15$ |
| grubość płyty d [mm] | 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 160 | 40, 50, 60, 80, 100, 120 | 40, 50, 60, 80, 100 |

* dotyczy średnich wartości parametru zmierzonych w laboratoriach SYNTHOS S.A.

** dla produktu z gładką powierzchnią