

Link do produktu: <https://klmat.pl/synthos-xps-prime-s-5cm-0-3-m3opak-p-54.html>

## Synthos XPS PRIME S 5cm 0,3 m3/opak.

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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	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) $\lambda$ [W/(mK)]	od 0,032	od 0,033	od 0,033
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [kPa]	$\geq 300$	$\geq 500$	$\geq 700$
średnia osiągalna nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu WL(T) [%] *	$\leq 0,30^{**}$	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$
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