



ZASTOSOWANIE

Polistyren ekstrudowany Synthos XPS jest nowoczesnym materiałem termoizolacyjnym, dzięki zamknięto-komórkowej budowie wewnętrznej wykazuje on szereg unikalnych cech bardzo przydatnych w budownictwie

ZALETY

- doskonały współczynnik izolacyjności termicznej
- odporność na działanie wilgoci
- wysoka wytrzymałość
- płyta bardzo łatwa w montażu
- płyta nadająca się do pełnego ponownego recyklingu
- produkt samogasnący

CHARAKTERYSTYKA

Reakcja na ogień: E (euro klasa)

Współczynnik przewodzenia ciepła (10°C) λ
[W/mK]: $\leq 0,035$

Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu [%]: $\leq 0,7$

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna (sieć dystrybutorów)

Aprobata i certyfikaty: Deklaracja zgodności zgodności z normą PN-EN 13164, Atest PZH, DIBT – dopuszczenie na rynek niemiecki

Usługi: doradztwo techniczne

Pozostała oferta: tworzywa styrenowe, kauczuki i lateksy syntetyczne, dyspersje winylowe i kopolimerowe





ZASTOSOWANIE	Synthos XPS 30	Synthos XPS 30-IR	Synthos XPS 50	Synthos XPS 70
izolacja obwodowa ścian i podłóg	x	—	x	x
podłogi	x	x	x	x
ławy fundamentowe	x	—	x	x
mur warstwowy	x	—	—	—
mostki termiczne	x	x	x	x
cokoły	x	x	—	—
konstrukcje ścianek działowych	x	x	—	—
dachy odwrócone	x	—	x	x
dachy strome	x	x	—	—
ciągi komunikacyjne, parkingi	x	—	x	x

NAZWA HANDLOWA	ZAKOŃCZENIE KRAWĘDZI	POWIERZCHNIA	FORMAT [mm]	GRUBOŚĆ PŁYTY [mm]	NAPRĘŻENIE ŚCISKAJĄCE PRZY 10% ODKSZTAŁCENIU WZGLĘDNYM [kPa]
Synthos XPS 30	I - proste, L - na zakładkę, N - pióro-wpust	gładka	1250x600	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	>300
Synthos XPS 30-IR	I - proste	karbowana		20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	
Synthos XPS 50	I - proste, L - na zakładkę, N - pióro-wpust	gładka		40, 50, 60, 80, 100	>500
Synthos XPS 70	I - proste, L - na zakładkę, N - pióro-wpust			40, 50, 60, 80, 100	>700

■ SYNTHOS S.A.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim
tel. 33 844 18 21-25, faks 33 842 42 18, www.synthosxps.com, e-mail: xps@synthosgroup.com