



Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu [%]: ≤ 0,7

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna (sieć dystrybutorów)

Aprobata i certyfikaty: Deklaracja Zgodności z normą PN-EN 13164, Atest PZH, DIBT – dopuszczenie na rynek niemiecki, Synthos XPS PRIME – certyfikat klasy „A” BRE Group (Building Research Establishment Group)

Usługi: doradztwo techniczne

Pozostała oferta: tworzywa styrenowe, kauczuki i lateksy syntetyczne, dyspersje winylowe i kopolimerowe oraz kleje do drewna i papieru

ZASTOSOWANIE

Polistyren ekstrudowany Synthos XPS jest nowoczesnym materiałem termoizolacyjnym; dzięki zamkniętokomórkowej budowie wewnętrznej wykazuje on szereg unikalnych cech bardzo przydatnych w budownictwie

- wysoka wytrzymałość
- płyta bardzo łatwa w montażu
- płyta nadająca się do pełnego ponownego recyklingu
- produkt samogasnący

CHARAKTERYSTYKA

Reakcja na ogień: E (Synthos XPS Prime) lub F (Synthos XPS Prime S)

Współczynnik przewodzenia ciepła (10°C)
λ [W/(mK)]: ≤0,032 (w zależności od rodzaju płyty)

ZALETY

- doskonały współczynnik izolacyjności termicznej
- odporność na działanie wilgoci



ZASTOSOWANIE	Synthos XPS Prime 25	Synthos XPS Prime 30/S 30	Synthos XPS Prime 50	Synthos XPS Prime 70
izolacja obwodowa ścian i podłóg	x	x/x	x	x
podłogi	x	x/x	x	x
ławy fundamentowe	-	x/x	x	x
mur warstwowy	x	x/x	-	-
mostki termiczne	x	x/-	x	x
cokoły	x	x/-	-	-
dachy odwrócone	-	x/x	x	x
dachy strome	-	x/-	-	-
ciągi komunikacyjne, parkingi	-	x/x	x	x

NAZWA HANDLOWA	ZAKOŃCZENIE KRAWĘDZI	POWIERZCHNIA	FORMAT [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	NAPRĘŻENIE ŚCISKAJĄCE PRZY 10% OKSZTAŁCENIU WZGLĘDNYM [kPa]
Synthos XPS Prime 25	I - proste	gładka, karbowana	1250/600	20	≥250
Synthos XPS Prime 30/S 30	I - proste, L - na zakładkę, N - pióro-wpust			30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150	≥300
Synthos XPS Prime 50	I - proste, L - na zakładkę, N - pióro-wpust	gładka	1250/600	40, 50, 60, 80, 100	≥500
Synthos XPS Prime 70	I - proste, L - na zakładkę, N - pióro-wpust				≥700

SYNTHOS S.A.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim

tel. 33 844 18 21 (do 25), faks 33 842 42 18, www.synthosxps.com, e-mail: xps@synthosgroup.com