



PŁYTY IZOLACYJNE SYNTHOS XPS PRIME



SYNTHOS XPS PRIME S jest nowoczesnym produktem izolacyjnym stworzonym z myślą o ekologii.

XPS PRIME S wyznacza kolejne standardy na rynku, dzięki zwiększonej termoizolacyjności oraz dbałości o środowisko naturalne. Charakterystyczny srebrny kolor płyt XPS PRIME S jest elementem zastosowanej technologii, dzięki której produkt posiada lepsze parametry techniczne.





Tworząc XPS PRIME S przyjęliśmy dwa podstawowe założenia: wdrożyć produkt charakteryzujący się podwyższoną termoizolacyjnością oraz zachować szczególną dbałość o środowisko naturalne w trakcie całego procesu produkcji i użytkowania.

Dlatego też, SYNTHOS XPS PRIME S posiada symbol GREEN LAMBDA, który jest wyrazem dążenia firmy SYNTHOS do oferowania innowacyjnych rozwiązań ułatwiających życie a zarazem bez negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

PRIME S jest produktem ekologicznym – pozbawiony jest uniepalniaczy (nie zawiera HBCD). Do jego produkcji nie stosujemy również szkodliwych freonów a proces spieniania płyt oparty jest na bazie dwutlenku węgla.

GREEN LAMBDA charakteryzuje wysoki poziom izolacji termicznej oferowanej przez SYNTHOS XPS PRIME S. Obniżona wartość λ pozwala zmniejszyć straty energetyczne oraz wydatki na eksploatację budynków. Płyty XPS PRIME S nadają się do pełnego ponownego recyklingu.

GWARANTUJEMY

-  doskonały współczynnik izolacyjności termicznej
-  odporność na działanie wilgoci
-  znakomite parametry wytrzymałościowe
-  łatwy montaż

ZASTOSOWANIE

Zastosowanie - izolacja	XPS PRIME S 30	XPS PRIME S 50	XPS PRIME S 70
Obwodowa ścian i podłóg	✓	✓	✓
Podłogi	✓	✓	✓
Ławy fundamentowe	✓	✓	✓
Mur warstwowy	✓		
Dachy odwrócone	✓	✓	✓
Ciągi komunikacyjne, parkingi	✓	✓	✓

CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	Jednostka	XPS PRIME S 30	XPS PRIME S 50	XPS PRIME S 70
Format *	mm	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600
Reakcja na ogień	euro klasa	F	F	F
Średni osiągnięty współczynnik przewodzenia ciepła (10°C) λ **				
d _N = 40mm	W/(m·K)	0,032	0,033	0,033
d _N = 50mm		0,033	0,034	0,035
d _N = 60mm		0,033	0,035	0,035
d _N = 80mm		0,035	0,036	0,036
d _N = 100mm		0,037	0,037	0,037
d _N = 120mm		0,038	0,039	-
d _N = 150mm		0,039	-	-
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	kPa	≥300	≥500	≥700
Średnia osiągnięta nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu**	%	≤ 0,30	≤ 0,30	≤ 0,30
Zakres temperatur stosowania	°C	-60 / +75	-60 / +75	-60 / +75
Grubość płyty	mm	40, 50, 60, 80, 100, 120, 150	40, 50, 60, 80, 100, 120	40, 50, 60, 80, 100

* zamówienia specjalne do długości 3000 mm.

** średnia wartość osiągnięta w produkcji XPS PRIME S w Synthos Dwory



SYNTHOS S.A.
 ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim
 tel. 33 847 37 30, 33 847 21 40
 www.synthosxps.com