



PŁYTY IZOLACYJNE SYNTHOS XPS PRIME



SYNTHOS XPS PRIME jest nowoczesnym produktem izolacyjnym stworzonym z myślą o ekologii. Jego nowoczesna formuła stanowi rozwinięcie docenianej przez klientów w wielu krajach, białej płyty SYNTHOS XPS.

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

Tworząc nowy PRIME 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 posiada symbol GREEN LAMBDA, który jest wyrazem dążenia SYNTHOS do oferowania innowacyjnych rozwiązań ułatwiających życie a zarazem bez negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

PRIME jest produktem ekologicznym – do jego produkcji nie stosujemy szkodliwych freonów a proces spieniania płyt oparty jest na bazie dwutlenku węgla. GREEN LAMBDA charakteryzuje wysoki poziom izolacji termicznej oferowanej przez SYNTHOS XPS PRIME. Obniżona wartość λ pozwala zmniejszyć straty energetyczne oraz wydatki na eksploatację budynków. Płyty XPS PRIME nadają się do pełnego ponownego recyklingu.

GWARANTUJEMY

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

► ZASTOSOWANIE

Zastosowanie	XPS PRIME 25	XPS PRIME 30	XPS PRIME 50	XPS PRIME 70
izolacja obwodowa ścian i podłóg		✓	✓	✓
podłogi	✓	✓	✓	✓
ławy fundamentowe		✓	✓	✓
mur warstwowy		✓		
przeciwdziałanie powstawaniu mostków termicznych	✓	✓	✓	✓
cokoły	✓	✓		
dachy odwrócone		✓	✓	✓
dachy strome	✓	✓		
ciągi komunikacyjne, parkingi		✓	✓	✓

► CHARAKTERYSTYKA

Właściwości	Jednostka	XPS PRIME 25	XPS PRIME 30	XPS PRIME 50	XPS PRIME 70
zakończenie krawędzi		I - proste	I - proste L - na zakładkę N - pióro-wpust*	I - proste, L - na zakładkę N - pióro-wpust*	I - proste, L - na zakładkę N - pióro-wpust*
powierzchnia		gładka/ karbowana	gładka/ karbowana	gładka	gładka
format***	mm	1250x600	1250x600	1250x600	1250x600
reakcja na ogień	euro klasa	E	E	E	E
współczynnik przewodzenia ciepła (10°C), λ**	W/(m·K)	≤ 0.035	-	-	-
d _N = 20mm		-	≤ 0.033	≤ 0.035	≤ 0.035
d _N = 50mm		-			
naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	kPa	≥250	≥300	≥500	≥700
nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu**	%	≤0,70	≤ 0,35	≤ 0,30	≤ 0,30
grubość płyty	mm	20	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120	40, 50, 60, 80, 100	40, 50, 60, 80, 100

* produkcja na zamówienia specjalne.

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

***zamówienia specjalne do długości 2500 mm

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