

## steinodur® PSN 1250x600



### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Wysokiej jakości formowana płyta izolacyjna wykonana z hydrofobowej twardej pianki polistyrenowej produkowana w technologii wysokociśnieniowego spieniania w zamkniętych formach zapewnia najwyższy poziom spójności wewnątrz płyty

Po jednej stronie płyta **steinodur® PSN 1250x600** posiada wyprofilowane rowki drenażowe służące do odprowadzenia wód gruntowych do systemu drenażowego, a po drugiej stronie zagłębienia tworzące drobną siatkę kwadratową, zapewniającą doskonałą przyczepność klejów i tynków.

Każda płyta posiada felc na obrzeżu dający pewne i szczelne połączenie, nie pozwalające na powstanie mostków termicznych.

### ZASTOSOWANIE

Steinodur PSN 1250x600 głównie stosowany jest do termoizolacji fundamentów, ścian piwnic, podłóg i dachów płaskich.

### DANE TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień	Euroklasa E
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,035 W/mK
Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu (28 dni)	WL(T)2
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100
Wytrzymałość na zginanie	BS 200
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR 150
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	brak zmian
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	brak zmian
Stabilność wymiarowa w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2
Trwałość właściwości	brak zmian
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,-)1
Odkształcenie po obciążeniach ściskających oraz wpływu temperatury	DLT(1)5
Odporność na zamrażanie-odmrażanie	Brak zmian

Opór cieplny wg EN 13163:2012+A1:2015:

Grubość nominalna [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Opór cieplny [m <sup>2</sup> K/W]	1,15	1,45	1,75	2,30	2,90	3,50	4,10	4,65	5,25	5,85

#### PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE:

**Wymiar płyt:** 1250 mm x 600 mm, system na zakład (z felcem)

**Grubość płyt:** 40÷200mm

**Opakowanie:** folia

**Magazynowanie:** w oryginalnych opakowaniach, w suchych warunkach. Chronić przed działaniem promieni UV, temperaturą powyżej 80°C, otwartym ogniem oraz kontaktem z materiałami zawierającymi rozpuszczalniki organiczne.

**Pakowanie:**

Grubość nominalna [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Ilość płyt w paczce / szt.	12	10	8	6	5	4	4	3	3	2
Powierzchnia płyt w paczce / m <sup>2</sup>	9,0	7,5	6,0	4,5	3,8	3,0	3,0	2,3	2,3	1,5

#### DOKUMENTACJA / BADANIA

EN 13163:2012+A1:2015

Deklaracja właściwości użytkowych DoP nr: 12/EPS/PSN

EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)100-TR150-BS200-WL(T)2-WD(V)i

Karta charakterystyki / Karta informacyjna o substancjach chemicznych zawartych w wyrobie

Niniejsza karta techniczna bazuje na naszym doświadczeniu i wiedzy, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Podane informacje nie zwalniają kupującego/wykonawcy od tego, aby samodzielnie sprawdził nasze produkty odnośnie ich przydatności do przewidzianego przeznaczenia. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość użycia produktu wykonawca powinien skontaktować się z działem technicznym firmy Steinbacher Izoterm sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.