

steinodur® PSN 150 kPa (SPL)



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

Płyty **steinodur® SPL** posiadają z obu stron zagłębienia tworzące drobną siatkę kwadratową, zapewniającą doskonałą przyczepność klejów i tynków. Płyty mają proste krawędzie.

ZASTOSOWANIE

Steinodur PSN SPL głównie stosowany jest do termoizolacji cokołu budynku i izolacji podłóg.

DANE TECHNICZNE

Klasa reakcji na ogień	Euroklasa E
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,035 W/mK
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)150
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
Odporność na zamrażanie-odmrażanie	brak zmian

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

Grubość nominalna [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Opór cieplny [m ² K/W]	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,00	2,30	2,57	2,90	3,14	3,50

Grubość nominalna [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Opór cieplny [m ² K/W]	3,71	4,10	4,37	4,65	4,92	5,25	5,52	5,85	6,12	6,45	6,77	7,00	7,21

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE:

Wymiar płyt: 1000 mm x 500 mm, płyta prosta (bez felca)

Grubość płyt: 40÷250mm

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]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Ilość płyt w paczce / szt.	25	16	12	10	8	7	6	5	5	5	4
Powierzchnia płyt w paczce / m ²	12,5	8	6	5	4	3,5	3	2,5	2,5	2,5	2

Grubość nominalna [mm]	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Ilość płyt w paczce / szt.	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
Powierzchnia płyt w paczce / m ²	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	1	1	1

DOKUMENTACJA / BADANIA

EN 13163:2012+A1:2015

Deklaracja właściwości użytkowych DoP nr: 7/EPS/SPL

EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-CS(10)150-TR150-BS200-MU60

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.