

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI
PRODUCENTA NR 8/2009/S/CH**



Producent:

**SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
32-500 Chrzanów
ul. Krocymiech 2**

Zakład Produkcyjny:

**SWISSPOR Polska Sp. z o.o.
32-500 Chrzanów
ul. Krocymiech 2**

Deklaracja ta dotyczy wyrobu:

Płyty styropianowe FONO EPS T

Dokument odniesienia:

PN- EN 13163 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.

Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.

PN- EN 13172 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Ocena zgodności.

Specyfikacja. PN-B-02151-03:1999 oraz PN-87/B-0251/03.

Kod oznaczenia wyrobu według EN 13163:

EPS EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS50-SD30-CP3 grubość 22/20, 43/40

EPS EN 13163-T3-L1-W1-S1-P3-DS(N)5-BS50-SD20-CP3 grubość 33/30

Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKWiU 25.21.41-20.00

Zastosowanie:

Płyty styropianowe FONO EPS T stosowane są w budownictwie mieszkaniowym jednorodzinny i wielorodzinny, zamieszkania zbiorowego jak i użyteczności publicznej. Służą do wykonywania warstw izolacji akustycznej, układanych pod podkładem podłogowym w podłogach pływających (dla których obciążenie użytkowe nie przekracza 4,0 kPa), w celu zwiększenia izolacyjności od dźwięków uderzeniowych.

Opis i warunki stosowania wyrobu:

Przed przystąpieniem do układania płyt FONO EPS T podłoże (strop) należy oczyścić i wyrównać, a ściany wewnętrzne otynkować.

Płyty FONO EPS T należy odizolować od wszystkich ścian i elementów pionowych stosując paski styropianowe grubości minimum 10mm i wysokości zapewniającej odizolowanie podłogi

plywającej od przegród pionowych pomieszczenia. Płyty FONO EPS T należy układać w sposób zapewniający ścisłe przyleganie krawędzi płyt do siebie.

Ułożone płyty elastyczne FONO należy przykryć szczelną, wodoodporną i ciągłą warstwą rozdzielczą, wykonaną np. z folii polietylenowej o grubości co najmniej 0,1 mm lub z papy termozgrzewalnej podkładowej z wywinięciem na pasy brzegowe.

Minimalna grubość podkładu podłogowego z zaprawy cementowej powinna wynosić 40 mm.

Zaleca się stosowanie siatki zbrojeniowej

EPS jest nietoksyczny i chemicznie obojętny i nie zawiera chlorofluoropochodnych węglowodorów (CFC), hydrochlorofluoropochodnych węglowodorów (HCFC) lub formaldehydu. Wyklucza się jedynie kontakt styropianu z rozpuszczalnikami organicznymi oraz materiałami, które je zawierają.

Podczas instalowania wyrobów EPS, nie muszą być podejmowane przez operatora żadne specjalne środki ostrożności, ponieważ są one niedrażniące i nietoksyczne.

Wyroby EPS mogą być łatwo przycięte na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.

Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Właściwość	Klasa	Wymagania
Współczynnik przewodzenia ciepła, W/mK	-	$\leq 0,044$ W/mK
Długość, mm	L1	± 3 mm
Szerokość, mm	W1	± 3 mm
Grubość, mm	T3	+3 mm; -1 mm
Prostokątność, mm/m	S1	± 5 mm/ 1000 mm
Płaskość, mm	P3	± 10 mm
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach, %	DS(N)5	$\pm 0,5$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS 50	≥ 50
Reakcja na ogień	E	samogospalający
Sztywność dynamiczna, MN/m ³	SD20, SD30	≤ 20 , ≤ 30
Poziom ściśliwości, mm	CP3	≤ 2 dla $d_L < 35$ ≤ 3 dla $d_L \geq 35$

Nazwy i adresy notyfikowanych laboratoriów w których wykonano badania:

1. TZUS PRAHA s.p. Poboczka 0700 Ostrava, Jednostka notyfikowana 1020
U studia 14
700-30 Ostrava-Zabreh

Imię, nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej do podpisania deklaracji

Edyta Sauć
Menadżer Produktu

swisspor Polska Sp. z o.o.
menadżer produktu EPS
..... Edyta Sauć

Gaud Edyta

Chrzanów 26.06.2008