


**1. Producent:**

SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Kroczywiech 2, 32-500 Chrzanów

**2. Zakład Produkcyjny:**

SWISSPOR Polska Sp. z o.o. ul. Waszkiewicza 55, 66-300 Międzyrzecz

**3. Typ wyrobu:**

EPS T

**4. Nazwa wyrobu budowlanego:**

FONO EPS T 22/20:33/30:43/40

**5. Specyfikacja techniczna:**

Polska Norma PN- EN 13163:2009 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie.  
Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

**6. Zastosowanie:**

Izolacja cieplna w budownictwie

Izolacja akustyczna podłóg pływających

**7. Deklarowane właściwości wyrobu**

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

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

Właściwość	Klasa	Wymagania
Opór cieplny dla grubości nominalnej 50 mm	-	$\geq 0,5/0,75/0,9 \text{ m}^2\text{K/W}$
Współczynnik przewodzenia ciepła, W/mK	-	$\leq 0,044 \text{ W/mK}$
Grubość mm	T3	-5% + 15%
Długość mm	L1	$\pm 3 \text{ mm}$
Szerokość mm	W1	$\pm 3 \text{ mm}$
Prostokątność mm/m	S1	$\pm 5 \text{ mm} / 1000 \text{ mm}$
Wytrzymałość na zginanie, kPa	BS50	$\geq 50 \text{ kPa}$
Stabilność wymiarowa w normalnych warunkach %	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Sztwność dynamiczna, MN/m <sup>3</sup>	SD20, SD30	$\leq 20, \leq 30$
Poziom ściśliwości, mm	CP3	$\leq 2$ dla $dL < 35$ , $\leq 3$ dla $dL \geq 35$
Reakcja na ogień	E	samogasnący

**8. 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 pływającej od przegród pionowych pomieszczenia. Płyty FONO EPS T należy układać w sposób zapewniający ściśle 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 wywinieciem na pasy brzegowe. Minimalna grubość podkładu podłogowego z zaprawy cementowej powinna wynosić 40 mm. Zalecane jest stosowanie siatki zbrojeniowej. Płyty styropianowe FONO EPS T są nietoksyczne i chemicznie obojętne, nie zawierają (CFC), (HCFC) i formaldehydu. Wyklucza się kontakt styropianu z rozpuszczalnikami organicznymi oraz materiałami, które je zawierają.

Podczas instalowania wyrobów z EPS, nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności, Wyroby z EPS mogą być łatwo przycięte na miejscu za pomocą zwykłych narzędzi do cięcia.

**9. Nazwy i adresy notyfikowanych laboratoriów w których wykonano badania:**

TZUS PRAHA s.p. Poboczka 0700 Ostrava, Jednostka notyfikowana 1020

U studia 14

700-30 Ostrava-Zabreh

Republika Czeska

1020-CPD-070024558

Chrzanów 16.01.2012

Edyta Sauć  
Krajowy Doradca Techniczny

*Sauć Edyta*  
**swisspor** Polska Sp. z o.o.

Krajowy Doradca Techniczny

Edyta Sauć

