

**1. STYROPAPA TYP A**

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

**EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-CS(10)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5,**

Cecha	Klasa/poziom	Tolerancja/wymaganie
Klasa reakcji na ogień	E	-
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	-	$\leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	$\geq 100 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie	BS 150	$\geq 150 \text{ kPa}$
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	$\pm 0,5\%$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,-)2	$\pm 2\%$
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	$\leq 5\%$
Grubość	T1	$\pm 1 \text{ mm}$
Długość	L1	$\pm 1 \text{ mm}$
Szerokość	W1	$\pm 1 \text{ mm}$
Prostokątność	S1	$\pm 1 \text{ mm/m}$
Płaskość	P3	$\pm 3 \text{ mm}$

**2. Zastosowanie wg EN 13163**

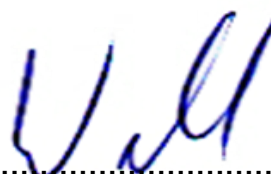
Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA TYP B z rdzeniem ze styropianu EPS 100 038 o okładzinach z papy asfaltowej podkładowej przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej dachów pod bezpośrednie krycie papą asfaltową. Płyty mogą być układane na podłożach betonowych, z zaprawy cementowej, drewnianych, z blach trapezowych oraz istniejących pokryciach dachowych z papy. Mają także zastosowanie przy izolacji podłóg, tarasów i fundamentów. Płyty STYROPAPA mocowane są do podłoża przy pomocy łączników mechanicznych, lub przy użyciu kleju przeznaczonego do klejenia styropianu lub papy.

**3. Warunki stosowania:**

Unikać kontaktu EPS z materiałami powodującymi rozpuszczanie lub pęcznienie. Podczas montażu wyrobów EPS nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. EPS jest nietoksyczny chemicznie obojętny, nie zawiera CFC, HCFC i formaldehydu.

**4. Wymiary nominalne płyt:**

**1000mmx1000mmx50-400mm co 10 mm**



.....  
( Dyrektor Stefan Wróblewski )

Czarne Dolne 01.04.2017