



1. STYROPAPA TYP A

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

EPS EN 13163 T1-L2-W2-S2-P5-CS(10)80-BS100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

Cecha	Klasa/poziom	Tolerancja/wymaganie
Klasa reakcji na ogień	E	-
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	-	$\leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)80	$\geq 80 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na zginanie	BS 100	$\geq 100 \text{ kPa}$
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	L2	$\pm 2\text{mm}$
Szerokość	W2	$\pm 2\text{mm}$
Prostokątność	S2	$\pm 2\text{mm/m}$
Płaskość	P5	$\pm 5\text{mm}$
Papa podkładowa P64/1200 # 2,5 mm		$\pm 0,5\text{mm}$

2. Zastosowanie wg EN 13163

Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA TYP A z rdzeniem ze styropianu EPS 80 040 o okładzinach z papy asfaltowej podkładowej P64/1200 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 przeznaczanego 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, HBCD i formaldehydu.

4. Wymiary nominalne płyt:

1000mmx1000mmx50-400mm co 10 mm

(Dyrektor Stefan Wróblewski)