

**1. STYROPAPA TYP B**

Postanowienia, którym odpowiada wyrób:

**EPS EN 13163 T1-L2-W2-S2-P5-CS(10)100-BS135-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 135       | $\geq 135 \text{ kPa}$                  |
| 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**

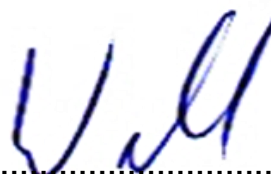
Warstwowe płyty izolacyjne STYROPAPA TYP B z rdzeniem ze styropianu EPS 100 038 o okładzinach z papy asfaltowej podkładowej P64/1200 przeznaczone są do wykonywania izolacji cieplnej dachów pod bezpośrednie krycie papą asfaltową. Płyty mogą być układane na podłożach betonowych, z zaprawy cementowej, drewnianych, 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 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, HBCD i formaldehydu.

**4. Wymiary nominalne płyt:**

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



( Dyrektor Stefan Wróblewski )