



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 λ_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)

Czarne Dolne 01.04.2010