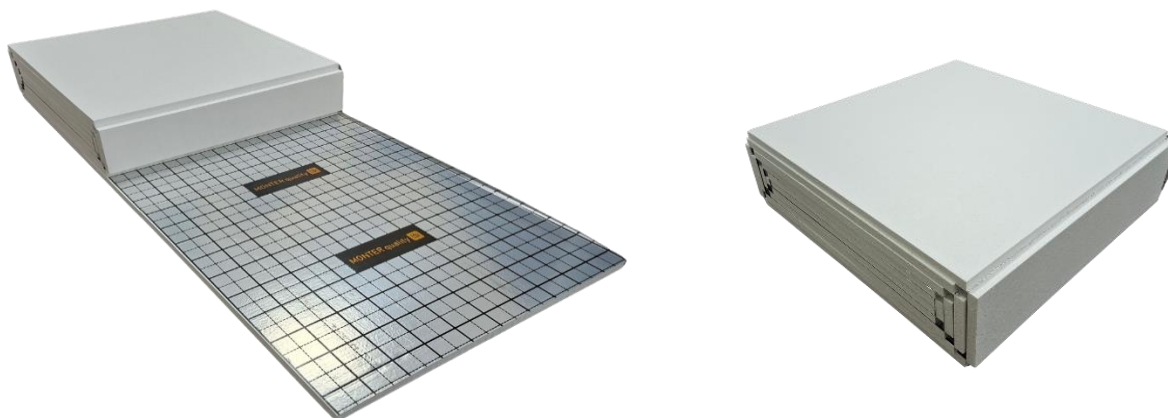


MONTER QUALITY PŁYTA IZOLACYJNA L PACK (FOLIA)**EPS 100/30MM KOSTKA 10M2****Kod GRU-00240230**

Płyta wykonana jest z białego styropianu EPS 100 pokrytego jednostronnie laminatem folii polietylenowej oraz propylenowej metalizowanej. W celu ułatwienia prawidłowego rozmieszczenia rur grzewczych, na wierzchniej warstwie folii wykonany jest nadruk. Płyta ma długość 10m, w warstwie styropianu posiada nacięcia, dzięki którym jest składana w kształt kostki, zabezpieczonej folią PE, która zapewnia komfort w transporcie i magazynowaniu.

Płyta izolacyjna L EPS 100 spełnia wymagania normy EN 13163:2012+A1:2015

EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5

| Cecha | Jednostka | Klasa | Wymagania |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------------------|
| Długość | mm | L(3) | - 1% ,+ nie ogranicza się |
| Szerokość | mm | W(3) | $\pm 0,6\%$ or $\pm 3 \text{ mm}^1$ |
| Grubość | mm | T(2) | ± 2 |
| Prostokątność | mm/m | S(5) | $\pm 5 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$ |
| Płaskość | mm | P(10) | 10 mm |
| Wytrzymałość na zginanie | kPa | BS150 | ≥ 150 |
| Poziomy natężenia ściskającej przy 10% odkształceniu względnym | kPa | CS(10)100 | ≥ 100 |
| Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych | % | DS(N)5 | $\pm 0,5$ |
| Stalność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70° C, 48h) | % | DS(70,-)2 | max 2 |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury (obciążenie 40kPa, temp.70±1°C, czas 168±1h) | % | DLT(1)5 | ≤ 5 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | W/mK | - | 0,038 |
| Deklarowany opór cieplny | m ² K/W | - | 0,75 |
| Reakcja na ogień | - | E | E |
| Wymiary płyty | mm | - | 10000 x 1000 |

¹ ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję

Dokumentacja: DWU nr 5/IZOL/2023/PL