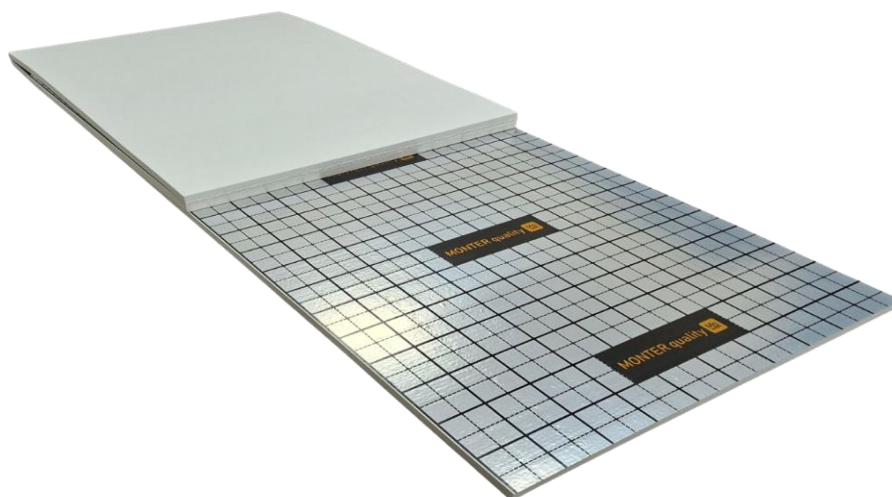


**MONTER QUALITY PŁYTA IZOLACYJNA L (FOLIA) EPS 100/30MM 5M2****Kod GRU-00245658**

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 w warstwie styropianu posiada nacięcia, które ułatwiają jej złożenie, transport i montaż.

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)	± 0,6% or ± 3 mm <sup>1</sup>
Grubość	mm	T(2)	±2
Prostokątność	mm/m	S(5)	± 5 mm/1000 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	± 0,5
Stołość 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 <sup>2</sup> K/W	-	0,75
Reakcja na ogień	-	E	E
Wymiary płyty	mm	-	5000 x 1000

<sup>1</sup> ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję

Dokumentacja: DWU nr 5/IZOL/2023/PL