

Płyta styropianowa EPS 100 z folią przeciwwilgociową

nr katalogowy: 80.01.00, 80.02.00



Płyta jest wykonana z pasów styropianowych, oklejonych jednostronnie laminatem folii polietylenowej metalizowanej o grubości 0,13 mm.

Krawędzie płyt posiadają z jednej strony zakład z folii dający możliwość szczelnego połączenia.

Nadrukowana siatka na wierzchniej stronie płyty o module 5 cm, pomaga w precyzyjnym ułożeniu rury na płycie, jak i w cięciu płyty.

Rura jest przytwierdzana do płyty za pomocą spinek lub klipsów, ręcznie lub z pomocą takera, lub też mocowana jest pośrednio do płyty styropianowej poprzez listwy montażowe.

Płyta ma zastosowanie w systemach ogrzewań podłogowych z mokrym jastrychem: **Kisan Comfort Floor Standard**, **Kisan Comfort Floor Standard Plus**, **Kisan Comfort Floor Easy**.

DANE TECHNICZNE:

Grubość całkowita [cm]	3,0	5,0
Wymiary płyty [m]	5,0 x 1,0	
Rozstaw rur [cm]	dowolny	
Średnica przewodów grzewczych [mm]	ø14,0 ; ø16,0 ; ø20x2,25	
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/m·K]	≤ 0,038	
Opór cieplny R_D [m ² ·K/W]	0,75	1,30
Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	CS (10)100 (≥ 100)	
Poziom wytrzymałości na zginanie [kPa]	BS 150 (≥ 150)	
Zdolność samogaśnięcia	SAMOGASNĄCY	
Klasa reakcji na ogień	E	
Powierzchnia płyty [m ²]	5,0	

