

Термоформована ізоляційна панель

P115



ST.P115.09.25.IT

/ Опис

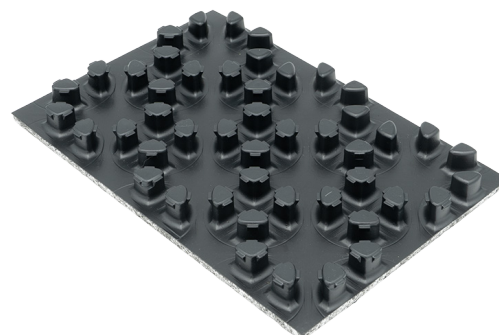
Ізоляційна панель для систем теплої підлоги, виготовлена з білого спеченого пінополістиролу EPS, з'єднаного з чорною термоформованою плівкою з ламінованого полістиролу HIPS товщиною 650 мкм.

Панель має маркування CE і підходить для водяних радіаційних систем опалення та охолодження, інтегрованих у конструкції відповідно до стандартів UNI EN 1264.

Шаг укладання труб 50 мм.

Підходить для пластикових труб зовнішнього діаметру 16 - 17 мм.

Спеціальна грибоподібна форма з підрізом дозволяє прокладати труби без використання монтажних скоб.



/ Фізичні властивості

Характеристики	Код EN 1264	Метод контролю	Одиниця виміру	88P1152399	88P1152899
Корисна товщина	-	-	мм	5	10
Висота виступу	-	-	мм	18	18
Загальна товщина панелі	-	-	мм	23	28
Клас EPS	-	-	-	400	200
Термічний опір при середній фактичній товщині $R_{\lambda,ins}$	-	UNI EN 1264-3:2009	м²К/Вт	0,28	0,42
Стійкість теплопровідності до дії тепла, атмосферних агентів, деградації, старіння.	-	UNI EN 13163	-	Теплопровідність EEC з часом не змінюється	
Відстань між виступами	-	-	мм	50	
Теплопровідність	λ_D	EN 12667	Вт/мК	0,032	0,033
Стійкість реакції на вогонь до дії тепла, атмосферних агентів, деградації, старіння.	-	UNI EN 13163	-	Реакція на вогонь EPS з часом не змінюється	
10% міцність на стиск при деформації	CS(10) 200	UNI EN 826	кПа	200	
	CS(10) 400			400	
Водопоглинання при тривалому зануренні	WL(T)	UNI EN 12087	% за об'ємом	6,0	2,0
Реакція на вогонь	-	ISO 11925-2	ЄВРОКЛАС	ЄВРОКЛАС - E - UNI EN 13501	
Стійкість до дифузії водяної пари	-	UNI 8054	μ	50-100	40-100
Допуск розмірів товщини d_N	-	UNI EN 823	мм	±2	
Розмірна стабільність при 23°C / 50% відносної вологості $\Delta\epsilon_i$; $\Delta\epsilon_d$	-	UNI EN 1603	%	0,2	
Паропроникний опір HIPS	-	UNI EN 12086	μ	10 000	

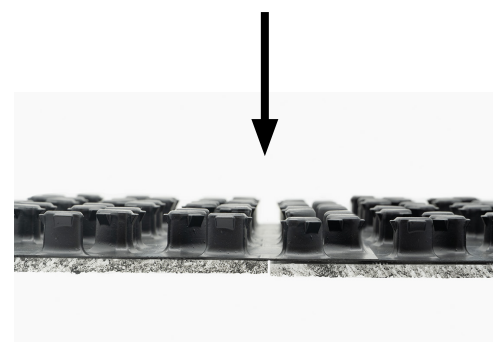
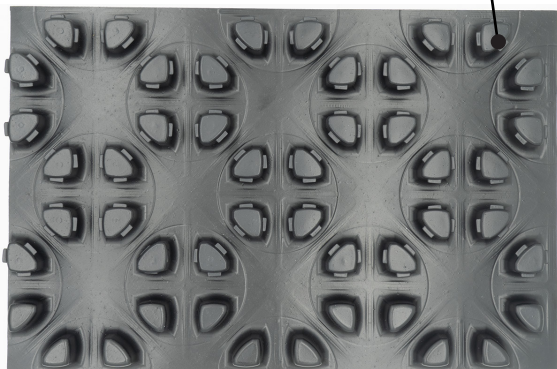
/ Розміри та упаковка

	Одиниця виміру	88P1152399	88P1152899
Розміри панелі	мм	1400x800	
Розмір корпусу	мм	1450x850	
Поверхня панелі	м²	1,12	
шт./корпус	-	12	24
м²/коробка	-	13,44	26,88

/ Система з'єднання бічної смуги

Завдяки спеціальній формі периметральних планок, панель P115 дозволяє створити просту і ефективну систему з'єднання з перекриттям замикаючих кромок між панелями, розміщеними поруч, таким чином уникаючи виникнення теплових мостів.

50-міліметровий
клапан для
швидкого з'єднання



/ Сертифікати

Панель P115 доступна з сертифікацією CAM (мінімальні екологічні критерії). Додайте слово "CAM" в кінець коду, таким чином 88P1152399CAM та 88P1152899CAM.

/ Попередження

Вибір типу та товщини панелі, а також усіх пов'язаних технічних характеристик, є відповідальністю кваліфікованого техника.