

# Теплоізоляційна панель P105

## / Опис

Теплоізоляційна фігурна панель щільної структури із розширеного полістиролу. Виготовляється за нормативом UNI EN 13163. Верхня протиударна плівка 600 мікронів.

Для труб із зовнішнім діаметром 16-17 мм.

Крок укладання труби 50мм.

Фігурні виступи на поверхні панелі 22мм для монтажу труби без застосування кліпс та шпильок.



## / Фізичні характеристики

Характеристики	Код EN 13163	Метод контролю	Одиниця виміру	88P1053099	88P1054099	88P1055099	88P1056099	88P1057099
Корисна товщина	-	-	мм.	10	20	30	40	50
Висота виступу	-	-	мм.	22	22	22	22	22
Загальна товщина панелі	-	-	мм.	32	42	52	62	72
Клас EPS				200	150	150	150	150
Бар'єр пластикової плівки - HIPS	-	-	µm	600				
Шаг виступів	-	-	мм.	50				
Теплопровідність	$\lambda_D$	EN 12667	W/mK	0,033	0,034	0,034	0,034	0,034
Тепловий опір	$R_D$	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	0.30	0.59	0.88	1.18	1.47
Опір тиску при деформації 10%	CS(10)150	UNI EN 826	kPa	150				
	CS(10)200			200				
Поглинання води при тривалому зануренні	WL(T)	UNI EN 12087	% Від об'єму	3				
Займистість	-	ISO 11925-2	EUROCLASSE	E				
Опір розподілу парам води	-	UNI 8054	µ	10.000				
Габаритна стабільність при -25 оС	-	UNI 8069	%	0,15				
Габаритна стабільність при +70 оС	-	UNI 8069	%	0,4				
Граничні значення робочої температури	-	-	°C	-30/80				

## / Розміри

	Одиниця виміру	88P1053099	88P1054099	88P1055099	88P1056099	88P1057099
Корисні розміри	мм.	1400x800				
Загальні розміри	мм.	1450x850				
Площа	m <sup>2</sup>	1,12				
Кількість одиниць в упаковці	-	22	16	12	10	8
Кількість м <sup>2</sup> в упаковці	-	24,64	17,92	13,44	11,2	8,96

## / Система фіксації бічних стиків панелі

Завдяки особливій формі бічних стиків по периметру панелі P105, забезпечується замикаючий монтаж панелей між собою без теплових втрат, оскільки край панелі накладається зверху іншої панелі.

