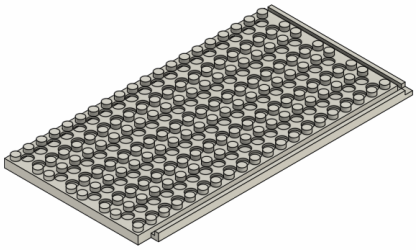
Scheda tecnica



EDILIZIA / SETTORE TERMOIDRAULICA

Pannello bugnato per riscaldamento a pavimento multispessore

Codice: **SOTTOPAVIMENTO BUGNATO**
Ideale per: **Superfici piane da riscaldare**
Materiale: **EPS Bianco, EPS riciclato**
Colori disponibili: **Bianco**

Pannello termoisolante per sottopavimenti, ideale per la posa di tubazioni o conduttori per riscaldamento a pavimento. Certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi). Conforme alla norma EN 13163. Reazione al fuoco: classe E. Offre un'ottima capacità di isolamento termico, migliorando l'efficienza del sistema di riscaldamento e prevenendo dispersioni di calore.

Specifiche tecniche

Lunghezza x Larghezza (cm)	123X73	123X73	123X73	123X78	123X78
Spessore (cm)	3,3	4,5	6	5	6
Altezza x Diametro bugne (cm)	1,8X3,4	2X3,5	2X3,5	2X6	2X6
Dimensioni utile nette (cm)	120X70	120X70	120X70	120X75	120X75
Passo di posa (cm)	5	5	5	7,5	7,5
Diametro tubi da posizionare (cm)	1,6/1,8	1,6/1,8	1,6/1,8	1,6/1,8	1,6/1,8
Resistenza Termica m²K/W	0,47	0,78	1,20	0,93	1,20
Coefficiente di conduttività termica dichiarata a 10°C W/m-K	0,032	0,035	0,035	0,032	0,032
Resistenza alla compressione al 10% di schiacciamento dell'EPS kPa (escluse le bugne)	200	180	180	180	180
Massa volumetrica EPS Kg/Mc	35	30	30	30	30
Assorbimento acqua in immersione totale per un anno	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%
Classe di reazione al fuoco	Classe E	Classe E	Classe E	Classe E	Classe E
Pezzi per pallet	100	70	50	60	50
Certificazioni	EN13163 - PLASTICA SECONDA VITA				