



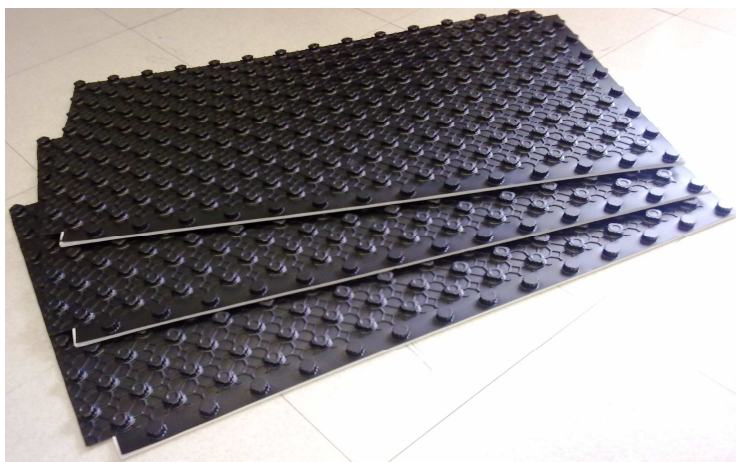
## SCHEMA TECNICA



Via G. di Vittorio, 37 - 21029 Vergiate (VA) Tel. 0331.948443 Fax 0331.948400 www.icep-sis.com e-mail info@icep-sis.com

### ISOLANTE TERMOFORMATO PER IMPIANTI A PANNELLO RADIANTI

Azienda nata nel 1972, modernamente impostata sulla lavorazione del polistirolo stampato e termoformato. Grazie ai suoi anni di esperienza, mette a punto la soluzione per realizzare impianti ad irraggiamento termico a pavimento ad elevate prestazioni ed in conformità con le normative vigenti.



Articolo	ICPT8	ICPT18	ICPT28	ICPT38
Resistenza termica	R <sub>b</sub> 0.39 m <sup>2</sup> K/W	R <sub>b</sub> 0.70 m <sup>2</sup> K/W	R <sub>b</sub> 1.00 m <sup>2</sup> K/W	R <sub>b</sub> 1.29 m <sup>2</sup> K/W
Dimensioni pannello	1450x800	1450x800	1450x800	1450x800
Dimensioni utili	1400x800	1400x800	1400x800	1400x800
Superficie utile	1.12 mq	1.12 mq	1.12 mq	1.12 mq
Altezza con fungo	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Altezza senza fungo	8 mm	18 mm	28 mm	38 mm
Passo	50mm	50mm	50mm	50mm
Q.tà pannelli per imballo	9	9	9	9
Superficie utile confezione	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Per tubi	Dal 16 al 20	Dal 16 al 20	Dal 16 al 20	Dal 16 al 20
Passi consentiti multipli in mm	50	50	50	50
Valore attenuazione rumore	—	—	—	22 dB
Classe rigidità dinamica	—	—	—	50 MN/m <sup>3</sup>

#### Caratteristiche generali in riferimento alla normativa di riferimento EN13163

Proprietà	Unità	Norma	Valore
Reazione al fuoco	EN 13501-1	EN ISO 11925-2	E
Assorbimento d'acqua parziale	Kg/M <sup>2</sup>	EN 12087	Wlp 0.04
Assorbimento d'acqua totale	%	EN 12087	Wlt 0.3
Conduttività termica	W/m <sup>2</sup> K	EN 12667	0.034
Barriera vapore film plastico	μ		10000
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (solo EPS)	μ	EN 086	Da 30 a 70
Temperatura min di esercizio	°C		-30
Temperatura max di esercizio	°C		80



Codice di assegnazione secondo EN 13163: EPS-EN 13163 T1-L1-W1-CS(10)150 WL(T)3