

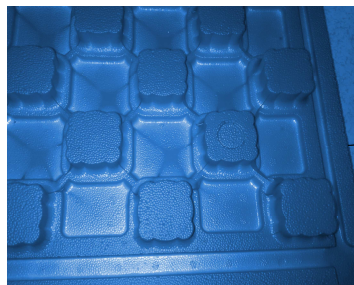
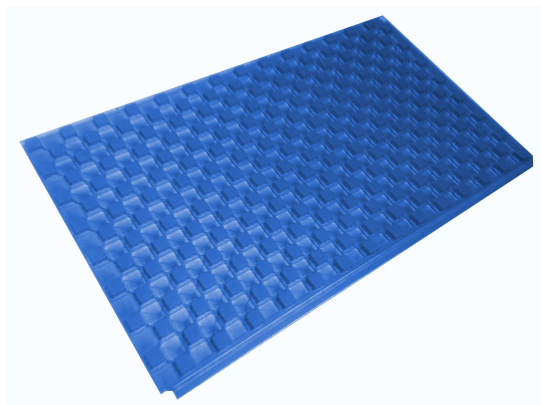


SCHEDA TECNICA



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 PREFORMATO PER IMPIANTI A PANNELLO RADIANTI



Articolo	Pf 40	Pf 50	Pf 60
Resistenza termica	R _D 0.78 m ² K/W	R _D 0.93 m ² K/W	R _D 1.08 m ² K/W
Dimensioni pannello	1430x830	1430x830	1430x830
Dimensioni utili	1400x800	1400x800	1400x800
Superficie utile	1.12 mq	1.12 mq	1.12 mq
Spessore piastra	43 mm	48 mm	58 mm
Altezza fungo	21mm	21mm	21mm
Spessore base	15 mm	20 mm	30 mm
Passo	50mm	50mm	50mm
Q.tà pannelli per imballo	9	9	9
Superficie utile confezione	10 m ²	10 m ²	10 m ²
Per tubi da	16/17	16/17	16/17
Passi consentiti Multipli di mm	50	50	50
Valore attenuazione rumore	22 dB	26 dB	28 dB
Classe rigidità dinamica	-	-	<30 MN/m ³

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 ²	EN 12087	W/p 0.04
Assorbimento d'acqua totale	%	EN 12087	W/t 0.3
Resistenza alla compressione con Rc al 10% max	kPa	EN 826	200
Conduttività termica	W/m°K	EN 12667	0.033
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)200 WL(T)3**