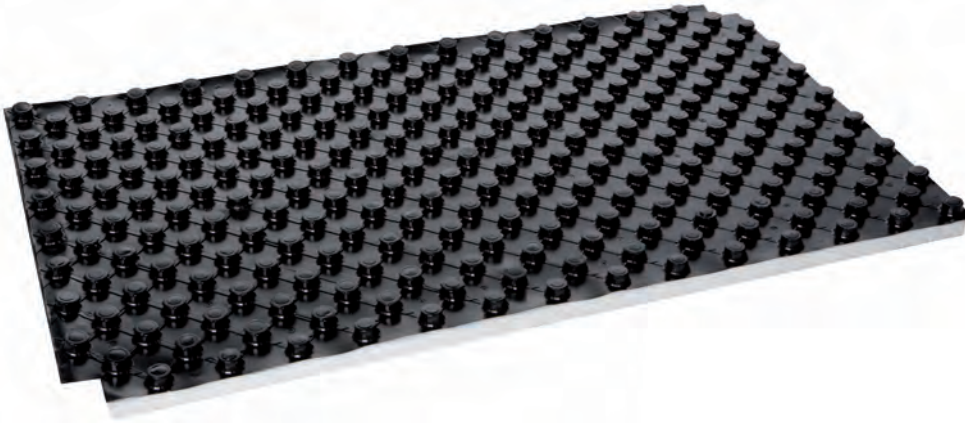


PHONO-TERM

PANNELLO FONNO-ISOLANTE PASSO 50 MM



Caratteristiche fisiche: proprietà	Sigla	Norma	Valore
Tipo		UNI EN 13163	EPS-T
Conduttività termica	λ_D (λ_{ins})	UNI EN 12667 (UNI EN 1264-3)	0,040 W/mK
Rigidità dinamica		EN 29052-1 / UNI EN 13163	< 20 MN/m ³ /SD 20
Comprimibilità		EN 12431 / UNI EN 13163	≤ 2 mm/CP2
Classe di reazione al fuoco		UNI EN 13501-1	Euroclasse E
Assorbimento d'acqua		UNI EN 12087	< 5%
Spessore del foglio di rivestimento			0,6 mm

Dati tecnici	Sigla	Norma	Valore
Resistenza termica	$R_{\lambda-ins}$ (S_{ins} / λ_{ins})	UNI EN 1264-3:2021	0,75 m ² K/W
ΔLW (*) (indice di valutazione dell'attenuazione del livello di pressione sonora di calpestio)		UNI EN 12354-2	28 dB
Lunghezza totale			1450 mm
Larghezza totale			850 mm
Spessore totale			51 mm
Spessore lastra S_{ins}		UNI EN 1264-3	30 - 2 mm
Superficie utile			1,12 m ²
Passo tubi			50 mm
∅ esterno tubi installabili			16 - 17 mm

(*) calcolo previsionale per sistemi "massetto + strato resiliente" (pavimenti galleggianti), valido con solai in calcestruzzo e latero cemento, secondo il modello semplificato previsto nella norma EN 12354-2, tabella C1.

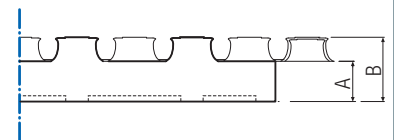
Condizioni: massa per unità di area del massetto: 100 kg/m²; rigidità dinamica dello stato resiliente: 20 MN/m³.

GP 2015
PHONO-TERM



H = 30 mm

Pannello in polistirene espanso elasticizzato (EPS-T) stampato per isolamento termico ed acustico (dai rumori di calpestio), con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.



CODICE	Misura	Spessore utile	A mm	B mm	Conf. m ²	Pallet m ²
9916P530	1.400 x 800 x 51	(H) 30 mm	30	51	6,72	33,6

Per dimensioni, sezioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili, vedere Sezione Allegati tecnici.

