

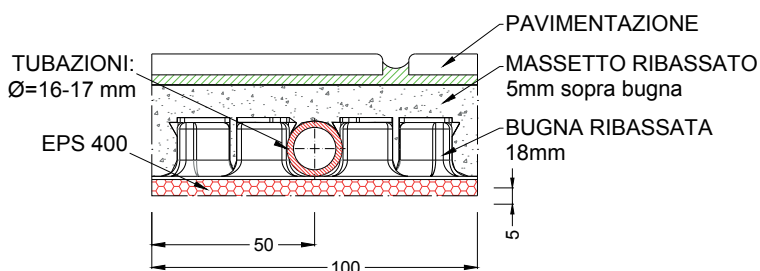
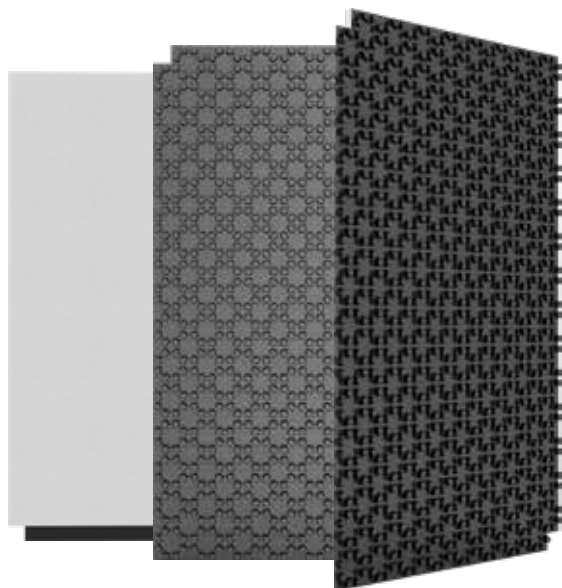


PLEION

Il n.1 del Solare Termico in Italia!

PLEISLIM

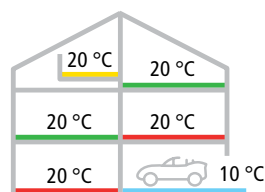
NOVITÀ 2022



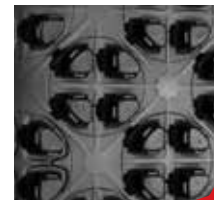
DATI TECNICI	u.m.	PLEISLIM
Dimensioni della lastra lorda (con incastro)	[mm]	1450x850
Dimensioni della lastra utili	[mm]	1400x800
Area utile	[m²]	1,12
Film barriera a vapore, PS-HIPS	[µm]	650
Spessore di base	[mm]	5
Spessore nocca	[mm]	18
Passi di posa	-	50 mm e multipli
Diametri tubo compatibili	[mm]	17
Classe di reazione al fuoco EN 13501	-	Euroclasse E
Tolleranza dimensionale spessore d_N	[mm]	+/-2
Resistenza alla diffusione del vapore del HIPS UNI EN 12806	-	10.000

PANNELLO ISOLANTE BUGNATO SPECIFICO PER IMPIANTI A BASSISSIMO SPESSORE

Permette la realizzazione del sistema a pannelli radianti con tubo di misura standard (Ø 17 mm, posa con passo 5 e multipli) mantenendo l'ingombro in altezza a soli 28 mm. Il pannello PLEISLIM è realizzato in EPS 400, con elevata densità e resistenza, ed è rivestito con film HIPS da 650 µm, il tutto per garantire una adeguata consistenza anche con un bassissimo spessore. Raccomandato l'abbinamento ad un massetto realizzato con livellina Knauf NE 425.



■ $R < 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$
 (soppalchi o ambienti speciali)
■ $R = 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$
 (su locali riscaldati)
■ $R = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$
 (su terreno o locali non riscaldati)



DESCRIZIONE	Spessore base isolante [mm]	R_D (sp. base) UNI-EN1264-3 2021* [m²K/W]	Classe EPS	Conducibilità termica dichiarata D [W/mK]	Confezione [m²]	CODICE	PANNELLO CON CERTIFICAZIONE CAM
PLEISLIM	5	■ 0,16	400	0,032	13,44	7070242005	7070242005CAM

* La norma UNI EN 1264-3 versione 2021, entrata in vigore il 01/07/2021 ha sostituito la versione 2009 della stessa norma. Il testo 2021 differisce dal precedente in quanto il calcolo del valore R_D viene eddettuato in base allo spessore di materiale isolante effettivo, senza tenere conto della presenza delle bugne in rilievo. Questo comporta che gli stessi pannelli, a pari spessore, presentano ora dei valori inferiori. Non è diminuita la qualità del prodotto, è semplicemente cambiato il procedimento di calcolo di tale valore.

** Se richiesta la certificazione CAM deve essere specificata in sede di ordine, utilizzando i codici con desinenza finale CAM

NEW