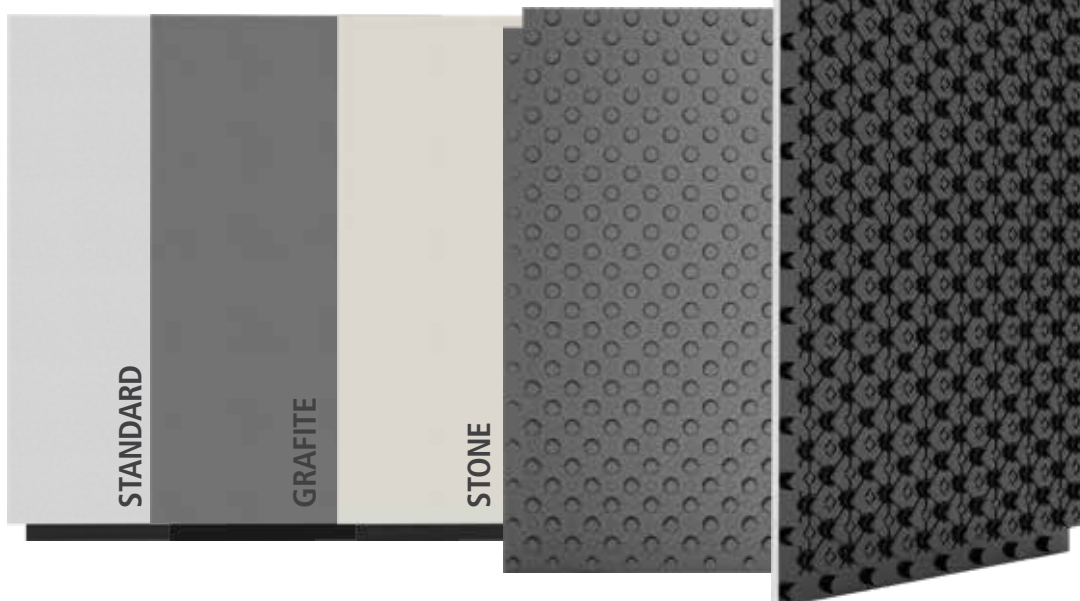




PLEIMASTER F1400



PANNELLI TERMOFORMATI PER IMPIANTI RADIANTI A PAVIMENTO EPS 150 / EPS 200, EPS 150 CON GRAFITE EPS 150, A DOPPIA DENSITÀ (DUO)

PLEIMASTER è una gamma di pannelli isolanti, marcati CE secondo UNI EN 13163. Realizzati in polistirene espanso sinterizzato, sono rivestiti con pellicola termoformata semirigida sp. 0.6 mm e presentano nocche in rilievo di 22 mm di spessore, idonee per il fissaggio ad incastro di tubi in materiale plastico con diametro da 16 a 17 mm, con posa a passi multipli di 5 cm.

Prodotti con materiali neutri e stabili nel tempo, inattaccabili alle muffe, autoestinguenti, esenti da CFC. L'incastro maschio/femmina e la sovrapposizione della pellicola lungo i bordi rende i pannelli della gamma **PLEIMASTER** ideali per l'abbinamento con massetti ordinari che autolivellanti. Tutte le varianti sono disponibili in vari spessori, al fine di fornire l'adeguato livello di isolamento richiesto nelle diverse situazioni.

PLEIMASTER F1400 Versione base, disponibile in vari spessori, realizzato in EPS 150.

PLEIMASTER STONE F1400 Realizzato in EPS 200, garantisce una rigidità ed una resistenza alla compressione superiore, che lo rende idoneo nei casi di pavimentazioni soggette a carichi elevati

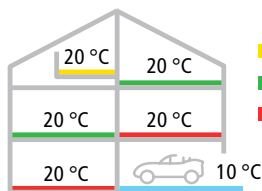
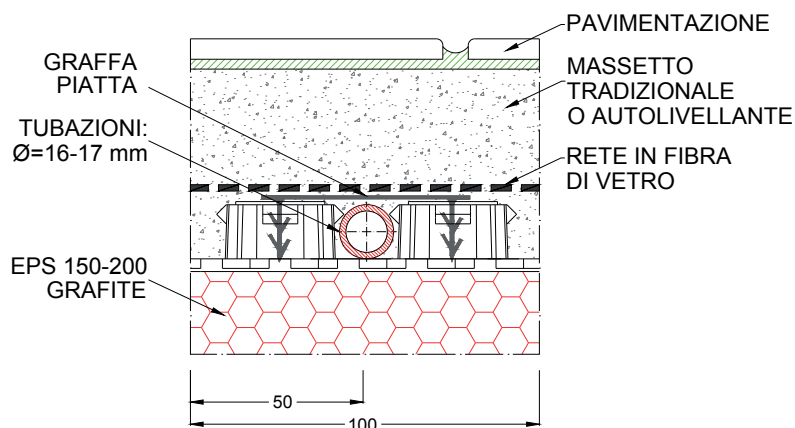
PLEIMASTER GRAFITE F1400 In EPS 150 addizionato con grafite, consente un livello di isolamento termico ancora superiore.

PLEIMASTER DUO F1400 Composto di 2 strati a densità differenziata, permette di unire isolamento termico ed acustico in un unico prodotto (Vedi a pagina 12).

Tutti i pannelli della serie **PLEIMASTER** sono anche disponibili anche in versione CAM. **I pannelli in versione CAM hanno le medesime caratteristiche di quelli standard, ma sono realizzati con percentuali di materia prima riciclata in conformità al regolamento di certificazione "plastica seconda vita"**



DATI TECNICI	u.m.	PLEIMASTER F1400
Dimensioni della lastra lorda (con incastro)	[mm]	1450x850
Dimensioni della lastra utili	[mm]	1400x800
Area utile	[m ²]	1,12
Film barriera a vapore, PS-HIPS	[μm]	600
Spessore nocca	[mm]	22
Passi di posa	-	50 mm e multipli
Diametri tubo compatibili	[mm]	da 16 a 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



- $R < 0,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ (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]	RD (sp. base) UNI-EN1264-3 2021** [m ² K/W]	Classe EPS	Conducibilità termica dichiarata D [W/mK]	Confezione [m ²]	CODICE	PANNELLO CON CERTIFICAZIONE CAM***
PLEIMASTER F1400	20*	■ 0,59	150	0,034	17,92	7070202020	7070202020CAM
	26*	■ 0,76			14,56	7070202026	7070202026CAM
	43*	■ 1,26			10,08	7070202043	7070202043CAM
	50	■ 1,47			8,96	7070202050	7070202050CAM
PLEIMASTER STONE F1400	10*	■ 0,30	200	0,033	24,64	7070202010	7070202010CAM
	25	■ 0,76			14,56	7070212025	7070212025CAM
	42	■ 1,27			10,08	7070212042	7070212042CAM
	50	■ 1,47			8,96	7070212050	7070212050CAM
PLEIMASTER GRAFITE F1400	10*	■ 0,33	150	0,030	24,64	7070292010	7070292010CAM
	23*	■ 0,77			15,68	7070292023	7070292023CAM
	38	■ 1,26			11,2	7070292038	7070292038CAM

* Gestito a stock

** 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 RD 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