

PAVITEC HP

Rete metallica elettrosaldata per armatura di pavimenti riscaldati e galleggianti

Descrizione del prodotto

Rete elettrosaldata in pannelli, con maglie a forma quadrata. I fili trasversali e longitudinali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato "a caldo". L'impiego del prodotto è finalizzato principalmente al contrasto della fessurazione ed all'armatura leggera dei pavimenti riscaldati e galleggianti.

Caratteristiche geometriche e dimensionali

H cm	L cm	dim. maglia mm	pann. kg ca.	kg/m ² ca.	pann./Pal n°	palette kg ca.	φ zincato mm
100	200	100x100	2,32	1,16	270	630	3,00

Proprietà dei materiali

PROPRIETA'	VALORE	UNITA' DI MISURA	RIF. NORME
Carico massimo di rottura unitario fili	≥ 600	N/mm ²	-
Resistenza punti di saldatura	≥ 1650	N	ASTM. A 185-06
Tipo di zincatura	a caldo		UNI – EN 10244-2
Grado di purezza dello zinco (SHG)	~ 99,995%		UNI – EN 1179
Aderenza dello zinco	1 (ottima)		UNI – EN 10244-2
Peso dello zinco	100	g/m ² di filo	-
Spessore del rivestimento in zinco	~ 14	µm	-
Tolleranza lunghezza pannello	-0/+1	%	-
Tolleranza ø filo zincato	± 0,05	mm	UNI – EN 10218-2

(*) I valori si riferiscono al filo prima della realizzazione della rete

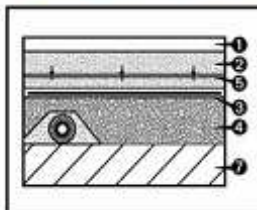
Trasporto e stoccaggio

Il pannello **PAVITEC HP** è commercializzato in fasci da 15 pezzi, disposti su palette da 18 fasci ciascuna, per complessivi 270 pannelli.

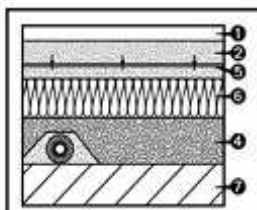


PAVIMENTO GALLEGGIANTE

Sovra-
struttura
galleggiante
armata con
rete
elettrosaldata



Sovra-
struttura
galleggiante
su isolante
termico

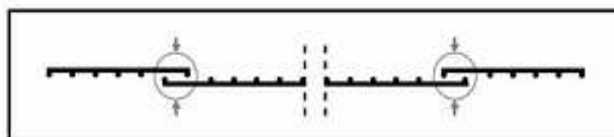


LEGENDA

- 1 Pavimento (collocato o allestito)
- 2 Supporto (sottofondo)
- 3 Strato separatore
- 4 Massetto
- 5 Rete elettrosaldata
- 6 Isolante termico
- 7 Impalcato strutturale

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

- 1 Il pannello va sempre collocato ben centrato nel pavimento
- 2 I pannelli devono essere collocati con la sovrapposizione di una maglia (50 mm)
- 3 I punti di saldatura devono giacere all'interno dei pannelli sovrapposti per ottenere sia un migliore livellamento sia un migliore rivestimento di malta prevenendo in tal modo la formazione di cavità



Direzione Commerciale

Via Repubblica, 58

43100 PARMA

tel. +39-0521-221411

fax +39-0521-221414

Url <http://www.cavatorta.it>

e-mail offices@cavatorta.it

I dati contenuti nella presente documentazione hanno lo scopo di contribuire a una descrizione generale del prodotto. È pertanto compito dell'utilizzatore assicurarsi che il prodotto e la relativa installazione siano adeguati alla specifica applicazione.

Il produttore si riserva, in qualsiasi momento e senza preavviso, la facoltà di apportare eventuali modifiche alle caratteristiche del prodotto.