

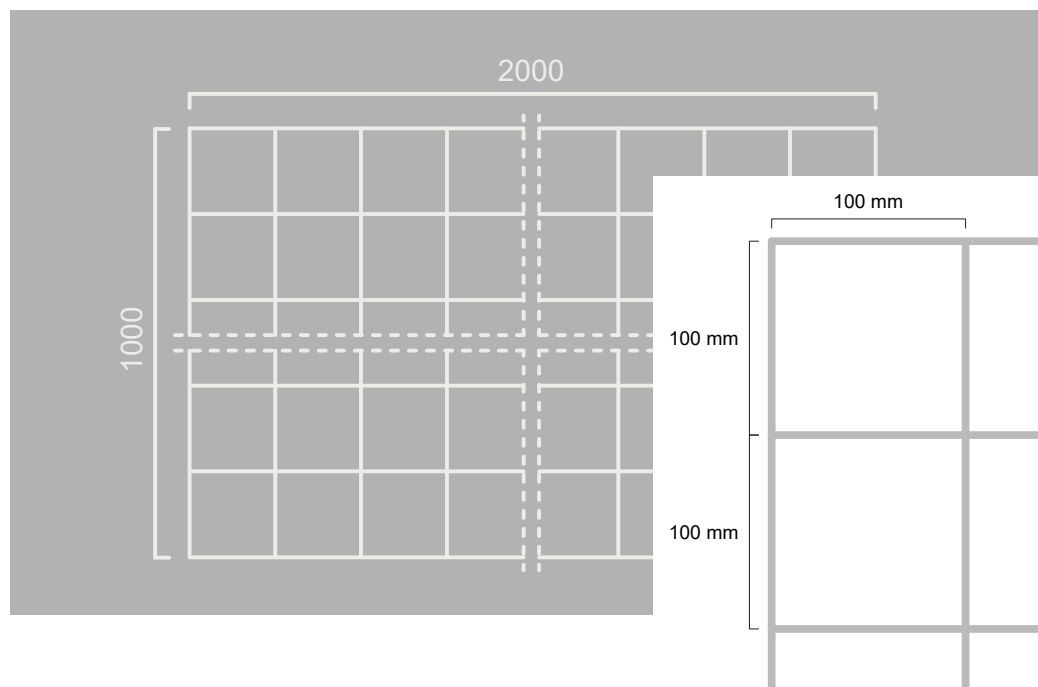


RETE ANTIFESSURATIVA AD ADERENZA MIGLIORATA PER PAVIMENTI RISCALDATI

PAVITEC HP NERVATO



Rete elettrosaldata in pannelli con maglie a forma quadrata. I fili trasversali e longitudinali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato "a caldo" ad elevata resistenza (600 N/mm^2). La superficie dei fili è caratterizzata dalla presenza di nervature uniformemente distribuite sull'intera lunghezza che ostacolano lo scorrimento reciproco fra acciaio e cemento migliorando in tal modo l'aderenza tra il pannello ed il conglomerato cementizio. **Pavitec HP** conferisce al massetto (o caldana) una particolare omogeneità, e quindi una maggiore compattezza, un'accentuata resistenza agli urti ed una minor fragilità. Utilizzato nella costruzione di pavimenti riscaldati e galleggianti, **Pavitec HP** previene la formazione di fessurazioni nel massetto in cemento. Il pannello **Pavitec HP** è commercializzato in fasci da 15 pezzi, disposti su bancale da 18 fasci ciascuna, per complessivi 270 pannelli. E' prodotto con fili di diametro superiore (3 mm) che conferiscono al pannello, rispetto al Pavitec Pro Nervato, un più accentuato grado di robustezza e solidità, che si traduce in un più efficace contrasto dei fenomeni fessurativi e, quindi, in una maggior durabilità dei massetti cementizi.

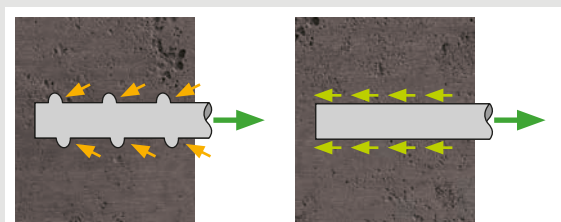




maglia mm	H cm	L cm	pannello kg	kg/m ²	pann./banc. n°	bancale kg	ø zinc. mm
100x100	100	200	2,32	1,16	270	636	3,00

proprietà generali	valore	unità di misura	riferimento norme
carico max rottura unitario fili	600*	N/mm ²	-
tipo zincatura	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~99,995	%	UNI-EN 1179
aderenza zinco	1 (ottima)	-	UNI-EN 10244-2
peso zinco	≥ 100	g/m ²	-
resistenza punti saldatura	≥50	%	UNI-EN 10223-4
spessore rivestimento in zinco	~15	µm	-
tolleranza lunghezza pannello	-0/+1	%	-
tolleranza dimensioni maglia <50 mm	±2	mm	UNI-EN 10223-7
tolleranza dimensioni maglia 50≤x<200 mm	±3	mm	UNI-EN 10223-7
tolleranza dimensioni maglia ≥200 mm	±4	mm	UNI-EN 10223-7
tolleranza Ø fili zincati	±0,050	mm	UNI-EN 10218-2

(*)i valori si riferiscono al filo prima della realizzazione del pannello



L'incremento di aderenza che si ottiene con Pavitec HP Nervato è dovuto alla zigrinatura del filo che determina l'ingranamento tra le nervature in acciaio ed il cemento.



i pannelli della linea Pavitec HP Nervato sono del tutto privi di parti taglienti e, quindi, rispettosi delle normative vigenti in materia di tutela della sicurezza sui luoghi di lavoro.

