

PAVITEC HP CRANTÉ

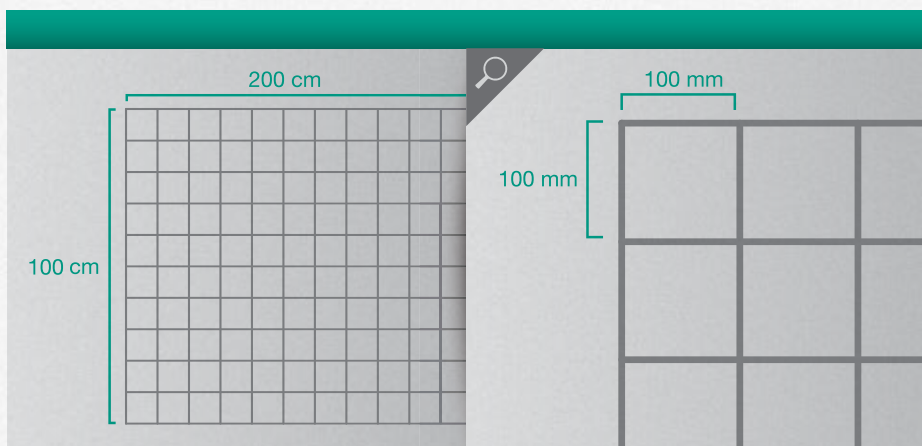
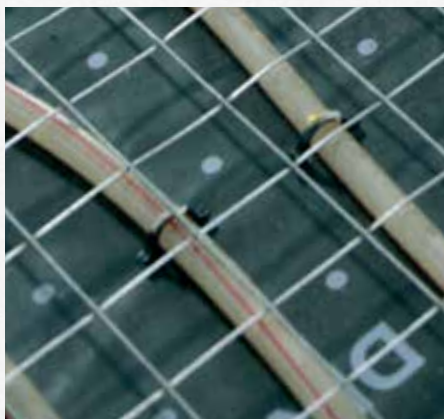
TREILLIS SOUDÉ HAUTE RÉSIDANCE



H cm	L cm	dim. maille mm	pann. kg pce	kg/mq pce	pann./pal. n°	palette kg pce	Ø fil galvanisé mm
100	200	100 x 100	2,32	1,16	270	630	3,00

Propriétés générales	Valeur	Unité de mesure	réf. normes
charge max rupture unitaire fils	≥600*	N/mm ²	-
résistance points soudure	≥1650	N	ASTM. A 185-97
type galvanisation	à chaud	-	EN 10244-2
degré pureté zinc (SHG)	~99,995%	-	EN 1179
adhérence zinc	1 (optimale)	-	EN 10244-2
épaisseur revêtement en zinc	~14	µm	-
tolérance longueur panneau	-0/+1	%	-
tolérance Ø fil galvanisé	±0,05	mm	EN 10218-2

(*) les valeurs se rapportent au fil avant la réalisation du panneau



FIL GALVANISÉ CRANTÉ ELECTROSOUDÉ

Pavitec HP cranté de Cavatorta est un treillis électrosoudé sous forme de panneaux avec mailles carrées.

Les fils transversaux et longitudinaux du panneau sont linéaires et ont un diamètre de 3 mm. Ils sont en acier haute résistance (600/700 N/mm²) et protégés par un enrobage de zinc obtenu par galvanisation à chaud. Cet enrobage sert à augmenter la résistance à la corrosion.

La surface des fils présente **des nervures** uniformément distribuées qui empêchent le glissement de l'acier et du ciment, améliorant ainsi **l'adhérence entre le panneau et le béton**.

Le Pavitec HP sert à réaliser des chapes adhérentes, chauffantes et désolidarisées. Il contribue à renforcer le béton lorsqu'il est le plus vulnérable, c'est à dire dans les 24h suivant la pose, en le **protégeant des contraintes de tension** qui apparaissent à la surface du revêtement. En effet, à défaut de support, le retrait de la couche superficielle provoquerait la formation de fissures.

Le Pavitec HP interrompt et prévient la propagation de microfissures occasionnées par l'évaporation hétérogène de l'eau, phénomène entraînant souvent le cintrage de la chape. Le Pavitec HP donne à la chape une uniformité particulière et donc une plus grande compacité ainsi qu'une meilleure résistance aux chocs: une meilleure qualité de la chape et donc une plus grande durabilité du revêtement de sol. Les panneaux Pavitec HP sont vendus par **paquets de 15**. Les palettes contiennent 18 paquets pour **un total de 270 panneaux**.

fabriqué en Italie



Le panneau Pavitec HP est totalement dépourvu de parties coupantes