



PAVITEC BREVETTO DEPOSITATO PROFESSIONAL

RETE ANTIFESSURAZIONE AD ADERENZA MIGLIORATA CON PIEGHE DISTANZIATRICI

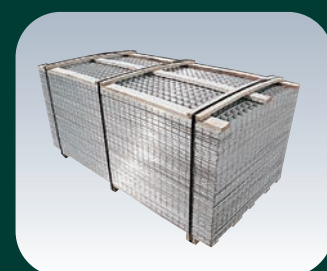
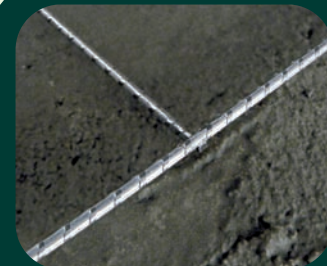
Pavitec Professional è il pannello creato e prodotto per risolvere ogni problema di posa; infatti la particolare geometria del supporto, caratterizzata dalla presenza di 5 pieghe longitudinale, rende superfluo l'impiego di distanziatori. Delle 5 pieghe, 2 sono poste sui bordi allo scopo di consentire la sovrapposizione tra pannelli contigui senza dover ricorrere a tradizionali e dispendiose legature; le 3 pieghe intermedie, inoltre, consentono di camminare sul pannello evitando che questo si deformi. I fili della rete sono in acciaio ad elevata resistenza (700-800 N/mm² e presentano una superficie dotata di nervature che impediscono lo scorrimento reciproco fra acciaio e cemento; inoltre, i fili della rete sono protetti da un rivestimento di zinco, ottenuto mediante processo di zincatura per immersione a caldo. Tutto questo permette di ottenere un massetto (o caldana) liscio, pulito e, soprattutto, privo di fessurazioni; resistente dal punto di vista meccanico e, quindi, particolarmente idoneo alla posa di qualsiasi tipo di rivestimento in pavimentazioni sia interne sia esterne. Il Pannello **Pavitec Professional** è commercializzato in fasci da 10 pezzi, disposti su palette da 30 fasci ciascuna, per complessivi 300 pannelli.

H cm	L cm	dim. maglia mm	pann. kg	kg/m ²	pann./pal. n°	kg palette peso netto	ø zincato mm
100	200	77x75	1,20	0,60	300	360	2,00

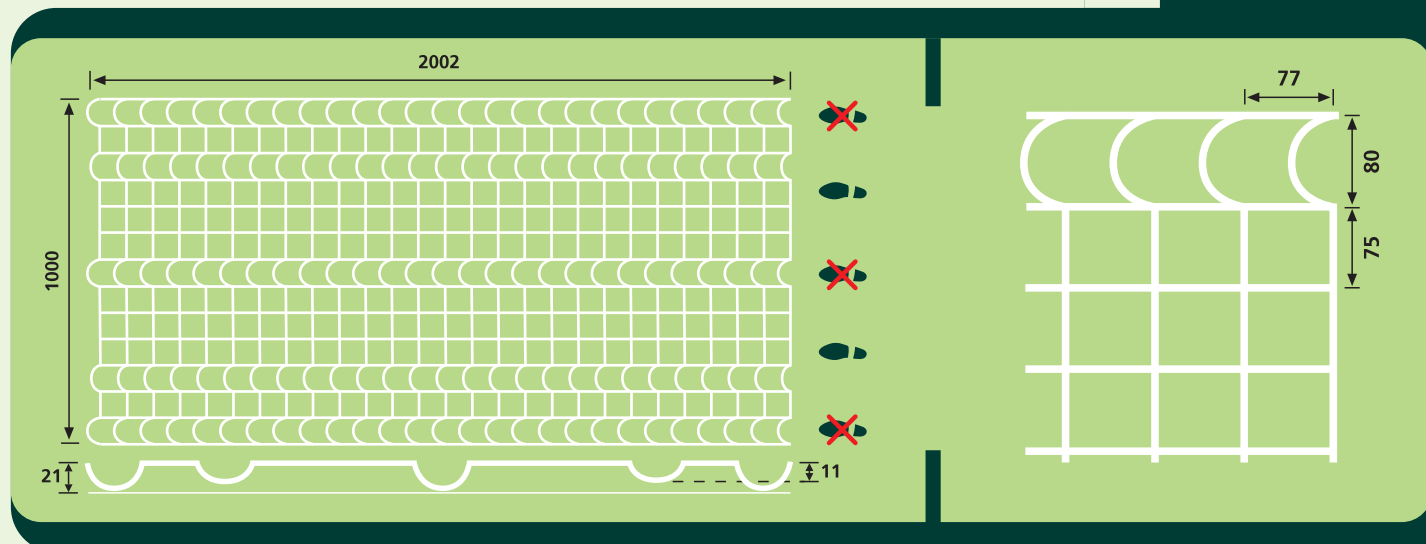
i dati riferiti ai pesi sono indicativi

proprietà generali	valore	unità di misura	rif. norme
carico max rottura unitario fili	700-800*	N/mm ²	-
tipo zincatura	a caldo	-	UNI-EN 10244-2
grado purezza zinco (SHG)	~99,995%	-	UNI-EN 1179
spessore rivestimento in zinco	~10	µm	-
tolleranza lunghezza pannello	-0/+1	%	-

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



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



Pavitec Professional si posa con velocità e facilità estreme ed assicura risultati eccellenti: le pieghe longitudinali, infatti, semplificano l'allineamento dei pannelli durante il montaggio e fanno sì che i fogli possano essere applicati in posizione sollevata rispetto al sottofondo così da restare completamente e perfettamente immersi nel massetto.