

DISTINTA PROVA DI TRAZIONE SU PROVINI FRCM

Sigla sui campioni	Fornitore	Denominazione del sistema di rinforzo	Verbale di prelievo		Data Confezionamento	Numero strati
			n.	Data		

N.B.: nel caso in cui, alla presente Distinta di Prova, sia allegato il C.V.T. o il C.I.T., i campi seguenti non sono obbligatori

C.I.T. / C.V.T.		Passo della rete		Direzione della prova*	Spessore equivalente della rete secca*	Tensione ultima (caratteristica)* σ_u	Tensione limite convenzionale $\sigma_{lim.conv}$
n.	Data	(TRAMA) [mm]	(ORDITO) [mm]				
				<input type="checkbox"/> TRAMA <input type="checkbox"/> ORDITO <input type="checkbox"/> ENTRAMBE			

*Nel caso di reti asimmetriche, riportare sia i valori riferiti alla trama che quelli riferiti all'ordito; viceversa, riportare i valori relativi alla trama.

NUMEROSITÀ DEI CONTROLLI DI ACCETTAZIONE:

Secondo quanto riportato nella *Linea Guida per la identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti*:

"I controlli di accettazione in cantiere devono essere eseguiti su campioni del rinforzo realizzati, o ricavati, in cantiere con la procedura di installazione prescritta dal Fabbrikante (cfr. § 6), impiegando gli stessi addetti del cantiere ed utilizzando i medesimi materiali."

"I campioni devono essere in **numero di 6** per ognuno dei tipi di sistemi di rinforzo da installare, tenendo anche conto dell'eventuale diversa natura delle fasi (in particolare della grammatura del rinforzo e del numero di strati di quest'ultimo)".

DIMENSIONI DEI CAMPIONI:

Relativamente al confezionamento dei campioni e alle loro dimensioni fare riferimento, ove presenti, alle indicazioni fornite dal fabbricante. Di seguito si riporta quanto prescritto nella *Linea Guida per i sistemi FRCM* sopra citata:

- i campioni devono essere di forma rettangolare;
- la loro larghezza deve essere un multiplo della griglia ed avere larghezza almeno pari a 4 volte il passo della rete;
- lo spessore è quello nominale indicato nella scheda tecnica con tolleranza $\pm 10\%$;
- la rete deve essere disposta nel piano medio del provino;
- la lunghezza minima del campione, al netto delle porzioni necessarie per gli afferraggi (160 mm), deve essere almeno 4 volte la larghezza del provino, ma è preferibile avere campioni più lunghi della suddetta lunghezza (ad esempio, per un campione di larghezza pari a 40 mm, la lunghezza minima del campione è $160 + 40 \cdot 4 = 320$ mm).

<i>Spazio riservato al Laboratorio</i>
V. A. n.
del

SOTTOSCRITTA DAL RICHIEDENTE IN QUALITÀ DI:

- DIRETTORE DEI LAVORI
 COLLAUDATORE
 TECNICO INCARICATO
 ALTRO

 TIMBRO e FIRMA (in originale)
 Timbro obbligatorio per prove di accettazione in cantiere

▪ I dati dichiarati nella presente Distinta saranno quelli riportati nel Certificato/Rapporto di Prova.