



Al prodotto denominato: TENAX KAP
 Imesso sul mercato da: Tenax SpA
 Fabbricato nello stabilimento: 1
 Rilasciato il: 16/02/2011
 Valido fino al: 15/02/2012
 Sottoposto a sorveglianza: semestrale

Rete tessuta in fibra di vetro

TENAX KAP è una rete in fibra di vetro tessuta a maglia quadrangolare, per l'armatura e l'antifessurazione di rasature.

TENAX KAP scarica lungo le sue maglie la fessurazione da ritiro, contrastando così il formarsi di fessure marcate. E' rivestita con un appretto che conferisce al prodotto stabilità dimensionale, resistenza allo strappo e protezione all'aggressione degli alcali presenti nelle miscele cementizie.

Applicazioni tipiche:

Rasature di finitura di calcestruzzi, massetti ed intonaci. Rinforzo dell'adesivo rasante in sistemi di isolamento "a cappotto".

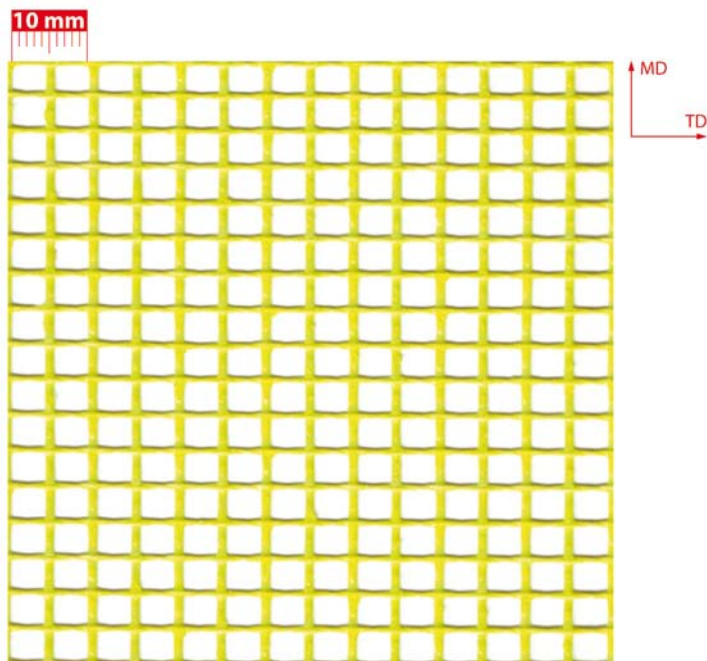
| CARATTERISTICHE FISICHE | METODO DI PROVA | UNITA' | KAP | NOTE |
|-------------------------|-----------------|--------|----------------------------------|------|
| COMPOSIZIONE | | | FIBRA DI VETRO | - |
| TIPO DI MAGLIA | | | QUADRANGOLARE | - |
| COLORE | | | GIALLO | - |
| IMBALLO | | | SACCO IN PE O SCATOLE DI CARTONE | - |

| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI | METODO DI PROVA | UNITA' | KAP | | NOTE |
|------------------------------|-----------------|------------------|------|------|------|
| PASSO MD | | mm | 3.5 | | a |
| PASSO TD | | mm | 4.0 | | a |
| SPESSORE A 2 kPa | | mm | 0.50 | | - |
| PESO UNITARIO | | g/m ² | 145 | | b |
| ALTEZZA ROTOLO | | m | 1.0 | 1.0 | - |
| LUNGHEZZA ROTOLO | | m | 50.0 | 20.0 | - |
| SUPERFICIE COPERTA | | m ² | 50.0 | 20.0 | - |
| DIAMETRO ROTOLO | | m | 0.17 | 0.12 | - |
| PESO LORDO ROTOLO | | Kg | 7.5 | 3.4 | - |
| VOLUME SCATOLA | | m ³ | - | 0.11 | - |
| PEZZI PER SCATOLA | | N° | - | 6 | - |
| DIAMETRO INTERNO ANIMA | | mm | - | 50 | - |

| CARATTERISTICHE TECNICHE | METODO DI PROVA | UNITA' | KAP | | NOTE |
|--------------------------|-----------------|--------|------|--|------|
| RESISTENZA A TRAZIONE MD | ISO 10319 | kN/m | 35.0 | | c |
| ALLUNGAMENTO MD | ISO 10319 | % | 4.5 | | c |
| RESISTENZA A TRAZIONE TD | ISO 10319 | kN/m | 30.0 | | c |
| ALLUNGAMENTO TD | ISO 10319 | % | 4.5 | | c |

NOTE:

- a) Tolleranze dimensionali $\pm 10\%$
- b) Tolleranze dimensionali $\pm 3\%$
- c) MD: longitudinalmente alla bobina
 TD: trasversalmente alla bobina



Puramente indicativa

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono basati sulle conoscenze disponibili al momento della stampa e possono essere soggetti a modifiche dovute a cambiamenti nei metodi di prova e/o di fabbricazione. Tutte le dimensioni e le proprietà sono riportate come valori tipici. Le reti TENAX sono prodotti termoplastici soggetti a ritiro. MD: direzione longitudinale TD: direzione trasversale.



Il **Sistema di Gestione della Qualità TENAX** è stato certificato in conformità alla norma ISO 9001:2008 da SGS Italia e SGS UK.

Il **Laboratorio TENAX** è stato creato nel 1980 con lo scopo di assicurare lo sviluppo tecnico dei prodotti ed un accurato Controllo Qualità. Esegue prove meccaniche, idrauliche e di curabilità secondo le più importanti norme internazionali quali ISO, CEN, ASTM, DIN, BSI, UNI.



TENAX SpA
Via dell'Industria, 3
23897 Viganò (LC)
Tel. +39 039.9219300
Fax +39 039.9219290
customer.service@tenax.net