

## GUARNIZIONE RETTANGOLARE IDROESPANSIVA PER DISTANZIATORI DI CASSERO A LAMA

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

SUPERSHIELD SQUARESEAL L è una guarnizione rettangolare con un foro centrale di 19 mm x 2 mm, realizzati con una speciale gomma idroespansiva che a contatto con l'acqua reagisce aumentando il proprio volume iniziale. SUPERSHIELD SQUARESEAL L, utilizzata in combinazione con un normale distanziatore metallico per casseri in legno a "lama", sigilla ermeticamente le discontinuità che potrebbero facilmente insediarsi nel calcestruzzo a causa della presenza del distanziatore; discontinuità che potrebbero in molti casi essere passanti da un lato all'altro della muratura, e che quindi rischierebbero di compromettere gravemente l'impermeabilità della muratura.

La capacità idroespansiva di SUPERSHIELD SQUARESEAL L è stata testata in laboratorio con tre diversi tipi di acqua: demineralizzata, salata e a Ph fortemente basico (per simulare le condizioni a contatto con il calcestruzzo). Le prove di espansione hanno evidenziato una variazione di volume variabile da un minimo di circa 200% nel caso di acqua salata ad un massimo di oltre 900% nel caso di acqua demineralizzata.

Nella versione standard la guarnizione SUPERSHIELD SQUARESEAL L è dimensionata per le usuali misure dei distanziatori di cassero a lama, normalmente utilizzati in edilizia: nella fattispecie con larghezza di circa 20 mm, nella versione dritta/piatta o "ritorta" (concepiti per minimizzare la probabilità di formazione di non conformità durante il versamento del calcestruzzo nel cassero).

### CAMPI D'IMPIEGO

Realizzazione di costruzioni sotterranee in calcestruzzo mediante cassetture in legno, dove il muro sia a diretto contatto con il terreno e dove dunque non vi sia la presenza di strati impermeabilizzanti esterni alla muratura stessa: scantinati, taverne, garage sotterranei, ambienti interrati e seminterrati, ecc..

### DATI TECNICI

Colore: blu	Prodotto idroespansivo: +900 %
Resistente ai raggi UV	Supporti consentiti: CLS, Distanziatori di cassero metallici a lama

### MODALITA' DI IMPIEGO

Posizionare la guarnizione idroespansiva SUPERSHIELD SQUARESEAL L con l'apposita pinza dilatatrice SUPERSHIELD CLAMP 3 POINTS, in posizione centrale rispetto alla lunghezza dei distanziatori di cassero a lama (una guarnizione per ogni distanziatore). Costruire la prevista cassetture utilizzando i distanziatori a lama così preparati e procedere con le usuali operazioni di getto del calcestruzzo.

### MEZZI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale - Pinza dilatatrice

### CONFEZIONI

Sacchetto da 100 pezzi

### CONSUMI

6 - 8 pezzo /m<sup>2</sup> (Consigliato: 7 pezzo /m<sup>2</sup>)