

## ETHAFOAM

ST3-0221



*Profilato a cellule chiuse utilizzato come terza parete per i lavori di sigillatura*

### DESCRIZIONE

**Ethafoam** è un cordone plastico preformato in polietilene espanso a cellule chiuse, per il preriempimento di giunti o interstizi soggetti alla successiva sigillatura con prodotti elastomerici.

### IMPIEGHI

Viene usato quale pre-riempimento di giunti di dilatazione, costruzione, statici, e per qualunque fessura soggetta al riempimento successivo con sigillanti.

Si recide con forbici o utensili da taglio comuni e riproduce fedelmente l'andamento e le sinuosità di giunti anche con spigoli vivi ed angoli.

Impedisce l'adesione del sigillante sul fondo del giunto (consentendone perciò un ottimale comportamento elastico). Contribuisce ad una più lunga durata in opera della sigillatura stante la sua resistenza (a temperatura ambiente, +5°C ~ +25°C) alla maggior parte dei solventi e degli agenti chimici.

### APPLICAZIONE

Utilizzare il cordone **Ethafoam** di appropriato diametro a seconda della larghezza del giunto da sigillare.

Consigliamo di impiegare un diametro di cordone **Ethafoam** di 1,2 ÷ 1,5 volte superiore alla larghezza massima del giunto.

Qualora la limitata profondità del giunto non consenta l'introduzione del cordone **Ethafoam** di dimensioni appropriate, consigliamo di tagliare lo stesso con una lama affilata, onde ricavare un cordone semicircolare; in subordine è possibile accoppiare con nastro adesivo, due cordoni **Ethafoam** di diametro inferiore al teorico (esempio: due cordoni Ø 10 mm accoppiati, in luogo di un cordone Ø 20 mm).

Il cordone **Ethafoam** può essere deformato anche con una semplice pressione delle dita.

Spingere a pressione il cordone **Ethafoam** entro il giunto ad una profondità tale da soddisfare il rapporto larghezza/profondità caratteristico dei sigillanti elastici o plastici (vedere le specifiche tecniche).

Per facilitare l'introduzione alla profondità desiderata, avvalersi eventualmente di una squadretta in legno a "T" da impiegare come una dima.

Il cordone **Ethafoam** si autosostiene all'interno delle pareti del giunto, per semplice attrito laterale.

Dopo la posa del cordone **Ethafoam** proseguire nell'esecuzione della sigillatura vera e propria.

### CONSUMO

1 m ogni metro lineare di giunto.

### CONFEZIONI

Rotoli venduti a metro nei diametri Ø 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 30.

### STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 24 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Aspetto	Cordone di sezione circolare in polietilene a cellule chiuse
Colore	Grigio
Peso specifico	30 - 40 Kg/m <sup>2</sup>
Perdita di energia al 25% di compressione	56,00%
Perdita di energia al 50% di compressione	55,00%
Perdita di energia al 75% di compressione	33,00%
Resistenza a trazione (media)	1,75 Kg/cm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua in immersione a 1gg (in volume)	< 0,5 %
Assorbimento d'acqua in immersione a 48gg (in volume)	< 4 %
Temperatura d'esercizio	-40°C ~ +70°C °C

## AVVERTENZE

Il cordone **Ethafoam** non costituisce elemento di tenuta idraulica bensì funge da semplice accessorio per l'appoggio del prodotto sigillante successivamente impiegato. Il cordone **Ethafoam** resiste a temperature non superiori a +70°C.

Nel caso di riempimenti con sigillanti colati a caldo, proteggere opportunamente la superficie dello stesso. Il contatto permanente con acqua può determinare rigonfiamenti volumetrici fino al 4% del volume iniziale. Prima dell'applicazione conservare il cordone **Ethafoam** in luogo asciutto.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.