

## SCHEDA DATI PRODOTTO

# Ethafoam

### CORDONE DI PRERIEMPIMENTO PER GIUNTI

#### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Ethafoam è un cordone plastico preformato a sezione circolare in polietilene espanso a cellule chiuse, per il preriempiimento di giunti o interstizi soggetti al successivo riempimento con prodotti sigillanti.

#### IMPIEGHI

Ethafoam viene usato quale preriempiimento di giunti di dilatazione, giunti di costruzione, giunti statici, ovvero per qualunque altra fessura o interstizio soggetto al riempimento successivo con prodotti sigillanti Sika.

#### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

L'uso del cordone Ethafoam consente vantaggi di carattere tecnico ed economico in quanto:

- permette di dimensionare correttamente la profondità della massa di sigillante;
- impedisce l'adesione del sigillante sul fondo del giunto consentendo perciò un ottimale comportamento elastico del materiale di sigillatura;
- aumenta la vita utile della sigillatura allungando gli intervalli di manutenzione delle opere sigillate;
- a temperatura ambiente (+5°C ÷ +25°C) resiste alla maggior parte dei solventi e degli agenti chimici;
- è un accessorio per sigillature estremamente pratico e di facile impiego, si recide con forbici o utensili da taglio comuni e consente di riprodurre fedelmente l'andamento e le sinuosità del giunto, anche a spigolo vivo o ad angolo.

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Rotoli venduti a metro. Barre da 2 m per i Ø da 40 mm e 50 mm.
<b>Durata di conservazione</b>	Il prodotto non ha scadenza, se le condizioni di immagazzinamento sono rispettate.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Conservare in luogo asciutto e al riparo dalla luce diretta del sole
<b>Densità</b>	~ 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dimensioni</b>	Ø 6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Temperatura di servizio</b>	-40°C ÷ +70°C
--------------------------------	---------------

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

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

Si consiglia di utilizzare un diametro di cordone Ethafoam 1,2 ÷ 1,5 volte maggiore della larghezza massima del giunto.

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

### LIMITAZIONI

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 non superiori al 4% del volume iniziale.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

### REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

Scheda Dati Prodotto

Ethafoam

Novembre 2019, Version 01.01

020516030000000009

**BUILDING TRUST**



## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

### **Scheda Dati Prodotto**

Ethafoam  
Novembre 2019, Version 01.01  
020516030000000009