

ALCAFOAM FIRE

PROPRIETA'

Alcafoam Fire è una schiuma poliuretaniche monocomponente che fornisce un buon isolamento acustico e termico. Aderisce bene sulla maggior parte dei materiali da costruzione come legno, cemento, calcestruzzo poroso, mattoni, metallo e alluminio, ma non su polietilene, silicone e PTFE.

TEST E CERTIFICATI

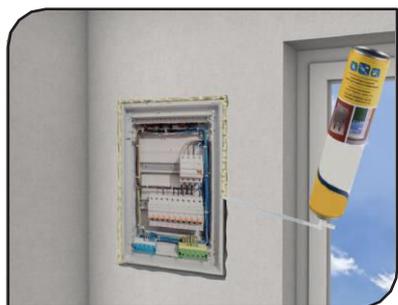
DIN 4102-1	B1
EN 13501-2	EI 240
BS 476, part 20	
GEV-EMICODE	EC-1 PLUS (emissioni molto basse)
CERTIFICATO CERTIFIRE	

CAMPI D'IMPIEGO

È utilizzato nell'industria delle costruzioni per sigillare, riempire, isolare, montare e installare (installazioni elettriche, crepe nel muro, porte antincendio, volte ecc.), soprattutto quando è necessaria una maggiore resistenza alla combustione.

DATI TECNICI

Volume:	FEICA OCF TM 1003	33-38 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità della schiuma:	FEICA OCF TM 1019	22 26 kg/m ³
Temperatura d'applicazione		min. +5°C (superficie), 20-25°C (bombola)
Tempo di reticolazione:	FEICA OCF TM 1014	5-10 min.
Tempo di taglio:	FEICA OCF TM 1005	20 25 min.
Tempo d'essiccazione:		1.5-5 ore, in base alla temperatura e all'umidità
Resistenza alla temperatura:		da -40°C a +90°C
Stabilità dimensionale:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5%
Assorbimento d'acqua:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Resistenza alla compressione:	FEICA OCF TM 1011	0.04 0.05 MPa
Resistenza alla trazione:	FEICA OCF TM 1018	0.12-0.14 MPa
Allungamento alla rottura:	FEICA OCF TM 1018	15 20%
Conducibilità termica:	DIN 52612	0.039 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità:	DIN 4102 1	B1



Alcafoam Fire è una schiuma poliuretaniche monocomponente difficilmente infiammabile che indurisce con l'umidità dell'aria.



ISTRUZIONI D'USO

Le superfici di applicazione devono essere pulite, prive di residui di polvere, grasso o altri tipi di impurità. Inumidire i supporti secchi e porosi con acqua. Il contenuto della bombola deve essere a temperatura ambiente. Se la temperatura risulta minore, mettere la bombola in acqua calda (max. 40 °C) per circa 20 minuti. Prima dell'utilizzo scuotere la bombola con la valvola a testa in giù.

Togliere il tappo protettivo e applicare la cannuccia. Capovolgere la bombola (a valvola in giù) e premendo la valvola attivare la schiuma poliuretatica. Riempire solo parzialmente l'apertura perché la schiuma espande fino a raggiungere un volume da 2 a 3 volte maggiore. Se si intende riempire un'apertura di più di 5 cm applicare la schiuma a strati. Applicare il secondo strato una volta che il primo ha essiccato completamente. Per accelerare l'essiccazione nebulizzare la schiuma con acqua. Proteggere la schiuma essiccata dai raggi UV. Ad essiccazione avvenuta togliere la schiuma superflua con un coltello tagliente, dopodiché proseguire con i lavori conclusivi: l'applicazione dell'intonaco, di un sigillante, di una schiuma o della verniciatura. Se non viene utilizzata l'intera dose, pulire la valvola con il detergente Alcacleaner. La schiuma poliuretatica indurita si può togliere solo meccanicamente.

CONFEZIONAMENTO

- Bombola aerosol da 750 ml
- Ulteriori imballaggi disponibili su richiesta.

STOCCAGGIO

12 mesi (da +5 °C a +25 °C). Per tempi brevi anche a temperature più basse (per es. durante il trasporto).

Lo stoccaggio a temperature più elevate abbrevia il tempo di utilizzabilità. Stoccare le bombole in posizione verticale.

INFORMAZIONI SULLA SALUTE, SICUREZZA E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, la gestione sicura, l'attrezzatura per la protezione personale e la rimozione del prodotto sono riportate nella scheda di sicurezza a disposizione su richiesta.

AVVERTENZE

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.