

BCF 750 IS B1 AUT

Codice: 750206

SCHEMA TECNICA

Aggiornamento – 02/2017


ADESIVO POLIURETANICO B1 INCOLLAGGIO PANNELLI ISOLANTI - ETICS TESTATO EOTA ETAG-004 TR046 – ICECON test report

CARATTERISTICHE

BCF 750 IS B1 AUT è un adesivo poliuretanico monocomponente autoespandente pronto all'uso. Il prodotto è idoneo per l'incollaggio di pannelli isolanti tipo EPS e XPS, ed ha un'eccellente adesione su superfici come: calcestruzzo, murature, legno, alluminio e metalli.

Il prodotto è testato in accordo a ETAG-004 TR046: Test methods for foam adhesives for External Thermal Insulation Composite System (ETICS). Classe di reazione al fuoco B1 (DIN 4102). Il prodotto indurisce con l'umidità atmosferica. Il prodotto non aderisce su materiali come silicone, polietilene, teflon e polipropilene. CFC free. L'adesivo indurito deve essere protetto dai raggi UV.

PROPRIETÀ

Base	Poliuretanica
Utilizzo	Incollaggio pannelli isolanti tipo EPS / XPS
Colore	Beige/Giallo
Classe di reazione al fuoco DIN 4102	B1
Densità (EOTA TR046 test method 3.1)	27,35 kg/m ³
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ +90°C (+110°C per breve periodo)
Resa incollaggio	Circa 12 m ² di pannelli
Temperatura di applicazione	+5°C ÷ +35°C
Tempo di reticolazione (EOTA TR046 test method 3.2)	15 min. (24°C – 50% UR)
Tempo di attesa per il taglio (EOTA TR046 test method 3.3)	45 min. (24°C ÷ 50% UR)
Indurimento	50 ÷ 150 min. (giunto da 30 mm) (in funzione di umidità e temperatura)
Indurimento completo in profondità	12 ÷ 24 ore (giunto da 30 mm) (in funzione di umidità e temperatura)
Conducibilità termica	0,036 W/mK
Isolamento acustico	61 dB
Adesione (EOTA TR046 test method 4.1.1)	0,10 N/mm ²
Post-espansione (EOTA TR046 test method 4.2)	2 mm dopo 10 min. Dopo un ora il prodotto è stabile: nessuna post-espansione oltre i 2 mm (24°C ÷ 50% UR)
Condizioni di stoccaggio	Bombola in verticale in luogo fresco e asciutto (si veda etichetta prodotto per maggiori informazioni)
Temperatura di stoccaggio	+5°C ÷ +25°C
Scadenza	18 mesi
Classificazione COV Francia	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>A+</p> <p>A+ A B C</p> </div> </div>



APPLICAZIONE

Le superfici dove andranno incollati i pannelli isolanti devono essere dure, dritte, pulite, libere da olio, grassi, sporcizia ed elementi che si distaccano. In caso di superfici molto irregolari livellare la superficie con malta.

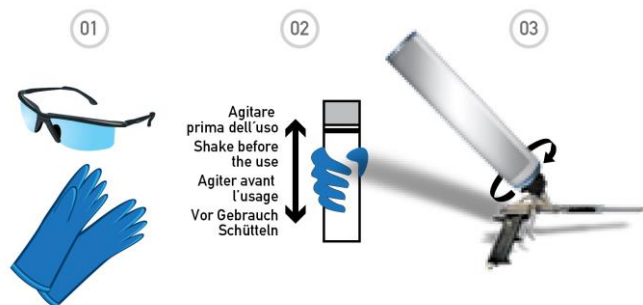
IMPORTANTE: Non è necessario umidificare le superficie quando il prodotto è utilizzato come adesivo.

Minima temperatura della schiuma per l'applicazione +5°C (ideale 20°C).

Agitare energicamente la bombola prima dell'uso. Utilizzare occhiali protettivi e guanti appositi durante l'utilizzo.

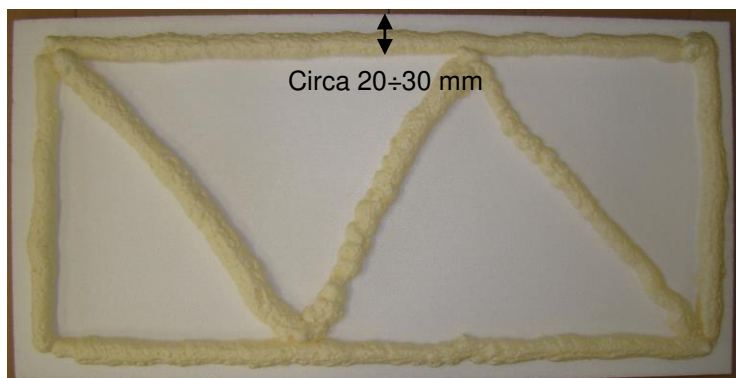
Avvitare la bombola sulla valvola della pistola per l'erogazione del prodotto.

Usare la valvola di regolazione della pistola per regolare la fuoriuscita dell'adesivo e realizzare un cordolo della dimensione corretta (diametro circa 25-30 mm).



Tenere l'ugello di fuoriuscita dell'adesivo ad una distanza di circa 2 cm dalla superficie del pannello isolante da incollare.

Applicare l'adesivo in accordo ad immagine sottostante: prima la parte perimetrale (applicare a circa 20÷30 mm dal bordo) poi nel centro (a zig-zag).



Attendere circa un minuto e premere il pannello sulla superficie. Il pannello può essere corretto come posizionamento entro circa 10÷15 minuti dall'applicazione.

Pressare il pannello sulla superficie per circa 30÷60 secondi. Pannelli pesanti o di elevato spessore dovranno essere bloccati e supportati provvisoriamente. I pannelli in polistirolo alla base della facciata devono essere sostenute dalla parte inferiore, per evitare che possano scivolare fino a che l'adesivo polimerizza ed i pannelli vengono fissati.

Dopo circa 2 ore è possibile eseguire il fissaggio dei pannelli mediante appositi ancoranti.

Il prodotto fresco può essere rimosso con apposito pulitore BCF SOLVENT.

Il prodotto indurito in eccesso può essere rimosso meccanicamente tagliandolo.

Per migliorare il comportamento termoacustico della parete è possibile riempire gli spazi tra un pannello e l'altro con la schiuma BCF 730 B2 TA AUT (termo acustica certificata) oppure utilizzando la stessa BCF 750 B1 IS AUT.

AVVERTENZE

Leggere attentamente la scheda di sicurezza del prodotto. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50° C. Non perforare, né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Evitare di inalare direttamente e di spruzzare negli occhi. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non respirare i gas, fumi, vapori aerosol. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

In caso di interruzione del lavoro pulire la pistola con apposito pulitore BCF SOLVENT. Riavvitare la pistola alla bombola e lasciarla montata. Utilizzare in breve periodo.

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili e un'esperienza pratica e servono a consigliarvi nella maniera migliore. Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità.

Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto.

La scheda tecnica può essere soggetta a revisioni. Per verificarne la validità contattare il nostro Ufficio Tecnico.