

STABITERM-12

Sistema costruttivo ignifugo per strutture metalliche

Formulazione e produzione della Società scientifica e di produzione Laboratoriya Ognezashchity Srl., Dzerzinsk

Regione di Niznij Novgorod, tel./fax (8313)23-00-11;
e-mail: info@stabiterm.ru www.stabiterm.ru

Proprietà del prodotto

Il sistema costruttivo ignifugo complesso «STABITERM-12» rappresenta un sistema, comprendente il materiale basaltico ignifugo in rulli «STABITERM-BM13F» (Specificazione 5769-014-84300285-2013) e la colla ignifuga «STABITERM-88» (Specificazione 2385-006-25572341-2013). Garantisce Gruppo 1 (R150 minuti) dell'efficienza ignifuga di strutture metalliche con spessore della lamiera da 3,1 mm e più, ed anche Gruppo 3 (R 90 minuti) dell'efficienza ignifuga di strutture metalliche con spessore della lamiera da 2,4 mm e più.

Utilizzo

Per la protezione ignifuga di strutture metalliche portanti nell'edilizia industriale e civile dentro ambienti riscaldati e non riscaldati.

Apparenza

«STABITERM-BM13F» è un materiale in rulli, fabbricato di fibra supersottile di basalto, cucito da filo basaltico e rivestito con foglio.

«STABITERM-88» è una colla ignifuga, che rappresenta una composizione sulla base di leganti silicati e riempitivi minerali, fornita in imballaggio sigillato, sotto forma pronta all'uso. Il colore della colla è grigio.

Imballo

«STABITERM-BM13F» è disponibile in rulli (le dimensioni di rullo sono 1,2m x 0,5m, la quantità del materiale in rullo - 12m², peso di rullo – 15,6 kg). «STABITERM-88» è disponibile in secchio plastico (peso netto 25 kg). L'imballaggio standard fa parte di prezzo del prodotto.

L'efficienza ignifuga

L'efficienza ignifuga, min	Spessore della lamiera (SL), mm	Consumo della colla*, kg/m ²	Spessore del materiale in rulli, mm
R 90	2,4	2,0	13
R 150	3,1	2,2	13
	3,4	2,0	13

*senza considerare le perdite tecnologiche

Certificati

L'efficienza ignifuga è confermata dal certificato di conformità S-RU.PB34.V.01373 (C-RU.ПБ34.В.01373). La sicurezza d'uso di «STABITERM-12» è confermata dal Certificato di registrazione statale RU.78.01.05.015.E.001643.12.13.

Istruzione per l'applicazione

Preparazione della superficie

Le superfici metalliche devono essere pulite da ruggine, polvere, sporco e vernice precedente, e poi sgrassate con un solvente. Prima di applicazione della colla «STABITERM-88» la superficie deve essere coperta con un fondo, per esempio, con il fondo GF-021.

Condizioni dell'applicazione

E' consentito eseguire i lavori di montaggio alla temperatura ambientale non al di sotto di -5°C e umidità relativa non più del 70%.

Applicazione

Applicazione del materiale realizza in piena corrispondenza con manuale tecnologico del produttore.

Applicazione della colla sulla superficie di struttura metallica si realizza per mezzo di spatola o pennello. Il materiale basaltico si applica su strato umido della colla ignifuga con foglia verso l'esterno. La pressione si realizza manualmente o tramite un rullo senza fare uno sforzo notevole per evitare il compattamento del materiale. Nel punto di giunto il materiale di basalto è montato con sovrapposizione di 50-100 mm. Poi il giunto è incollato tramite un nastro adesivo di alluminio o metallizzato. Il tempo di asciugatura della colla - 48 ore alla temperature di 20°C e umidità relativa del 60 %.

Conservazione

La colla deve essere conservata nell'imballaggio di fabbrica alla temperatura tra -5°C e +40°C e umidità relativa dell'aria del 70%. Il materiale di basalto deve essere conservato in magazzino secco senza limitazione di temperatura, all'umidità relativa non più del 70%.

Validità prodotto - 12 mesi,

Prescrizioni di sicurezza

Eseguire i lavori in ambiente ben aerato Durante il lavoro bisogna utilizzare i dispositivi di protezione individuale (guanti di gomma, occhiali). Nel caso di contatto della colla con la pelle è necessario smacchiare questa area con un panno umido e poi lavare con acqua calda e sapone. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non gettare residui di colla nelle fognature.

Il materiale «Stabiterm-12» è destinato esclusivamente ad utilizzo professionale!