

Technický list

HENSOTHERM® Kitt

Akrylový univerzálny tmel na báze vody, ktorý zabezpečuje flexibilné protipožiarne tesnenie pre lineárne škáry a tesnenie prestupov.

Schválenia

- Klasifikácia podľa EN 13501-2
- CE Mark ETA 19/0748 a 19/0749

Aplikácia

HENSOTHERM® Kitt je použiteľný pre interiéry, kde sa požaduje protipožiarne alebo akustický spoj/ utesnenie pre :

- Utesnenie stavebných škár stykov stien a podláh.
- Akustické utesnenie okolo suchých protipožiarnych priečok aj priečok bez protipožiarneho ošetrenia
- Utesnenie medzier okolo kovových potrubí a káblových zväzkov

Vlastnosti

HENSOTHERM® Kitt je biely flexibilný tmel, ktorý zaisťuje excelentnú protipožiarne odolnosť a akustické vlastnosti.

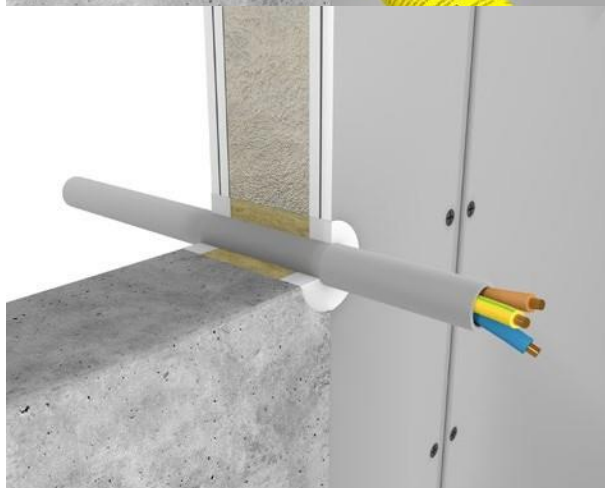
- CE označenie pre aplikáciu k zaisteniu požiarnej odolnosti
- Rozsiahle protipožiarne skúšky vykonané na lineárnych škárach a tesneniach prestupov podľa EN 1366-4 a EN 1366-3.
- Veľkosť škár do 100 mm a tesnenie prestupov v rozmere 400 mm x 300 mm.
- Požiarne odolnosť do EI 240 (240 minút)
- Nulové šírenie plameňa pri skúške podľa EN ISO 11923-2: 2010, klasifikácia Class E EN 13501-1: 2007 + A1
- Životnosť podľa EAD 350454-00-1104
- Protipožiarne utesnenie v spojení s väčšinou stavebných materiálov: murivo, oceľ, káble, ocelové a medené potrubia, izolované potrubia, atď..
- Testované na pevných podlahách ≥ 150 mm (pórobeton alebo betón)
- Testované na ľahkých sadrokartónových priečkach alebo pevných stenách (murivo, betón) ≥ 100 mm hrúbky
- Zvuková izolácia: R_w do 59 dB (BS EN ISO 10140-2: 2010)
- Maximálna pohyblivosť (dilatácia) je $\leq 7,5$ % a excelentná príľnavosť
- Netoxický; málo dymiaci; odolný voči plesniam; bez halogénov.
- VOC Emisná klasifikácia: M1 (najvyššia Európska klasifikácia) / **Indoor Air Comfort GOLD®**
- Po úplnom vytvrdnutí je prelakovateľný

Návod na použitie / Inštalácia

- Povrch musí byť čistý, suchý, bez nečistôt a prachu.
- Aplikujte pri teplote $+5$ °C and $+40$ °C.
- Suchý na dotyk: 15 - 60 minút v závislosti od podmienok
- Plné vytvrdnutie: 5 -15 dní pri rozmere 20 x 15 mm
- Na kontrolu hĺbky tesnenia použite meraciu tyč/ minerálnu vlnu, aby ste zabezpečili úplné vyplnenie otvoru do požadovanej hĺbky.

Lineárne tesnenia

- Pri tmelení lineárnych škár vložte zátkovú tyč alebo minerálnu vlnu pre zaistenie minimálnej hrúbky tmelu..
- Aplikujte tmel do lineárnej škáry , uistite sa, že je medzera úplne vyplnená. Po 15minútach ošetrte povrch pomocou noža alebo špachtle
- Nástroj vyčistíte do 15 minút použitím vody



Údržba

Odporúča sa pravidelná kontrola možného poškodenia. Následné opravy poškodení sa majú aplikovať dodržaním postupov práce s produktom HENSOTHERM® Kitt.

Upozornenie

Nie je vhodný pre vokajšie prostredie a pre oblasti s trvalým ponorením do vody, pre vystavenie oderu alebo kontaktu s potravinami. Za určenie vhodnosti použitia zodpoveda používateľ.

Bezpečnosť pri práci

Použite HENSOTHERM® Kitt podľa príslušných miestnych a národných nariadení

Giscode: M-DF01

Životné prostredie, zdravie a bezpečnosť

Nariadenia sú často revidované, pred použitím výrobku si vyžiadajte aktuálne bezpečnostné údaje.

Balenie

310 ml kartuša

Skladovanie a transport

- Skladovanie a transport v suchých podmienkach, chráňte pred mrazom!
- Skladovacia teplota +10 °C, max.+30 °C
- Životnosť neotvorených balení: 24 mesiacov



Upozornenie

Informácie poskytnuté v tomto dokumente nie sú vyčerpávajúce, ale sú určené len ako návod. Informácie sú založené na výsledkoch kontrolných testov a na základe skúseností získaných z aplikovania tohto výrobku spoločnosťou Rudolf Hensel GmbH. Akákoľvek osoba používajúca tento výrobok pre akýkoľvek účel iný, ako je špecificky odporúčaný, bez získania nášho súhlasu v písomnej forme, robí tak na vlastné riziko a Rudolf Hensel GmbH nebude niesť zodpovednosť za výkon produktu alebo za akúkoľvek stratu alebo škodu vyplývajúcu z takéhoto použitia. Bývalé verzie technických údajov už nie sú platné. Je na zodpovednosti používateľov skontrolovať si aktuálnosť tohto dokumentu pred použitím.

Member of



RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 40 72 10 62-10
Fax +49 40 72 10 62-52

E-Mail: info@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

