



Műszaki Információ

Capatect-Fugendichtband 2D 054/00

Öntapadó, elősajtoló poliuretán lágyhab hézagoló szigetelőszalag szigetelt, impregnált oldalfelületekkel

Termékleírás

Felhasználás/alkalmazási terület

Valamennyi, Capatect-WDVS A és B és a hozzá tartozó szerkezeti elem, úgy mint ablak, erkély, tetőpárkány stb. közötti záró fugák záporosó elleni biztos szigetelésére.

054/00: Ablak-, ablakpárkány,- záró fugák, szélesség: 2-6 mm

054/01: Záró fugák egymással érintkező épületrészeknél szélesség: 5-12 mm

Tulajdonságok:

- Fokozottan esőálló fugakialakítás szendvics-szigeteléssel
- Tartós besajtolás a fugák közötti üregekben a magzóna fokozott tágulása által
- Gyors elasztikus felpeckelés, szinte hőmérséklettől függetlenül
- Alacsony kompressziós visszatérítő erő
- Nagy mérettoleranciás fugákhoz illeszkedik
- A megfelelő méretezés egyszerűen ellenőrizhető
- A fuga élek (pl. primer) nem igényelnek különleges előkezelést
- Betonnal, fallal, vakolattal, fával, műanyaggal, alumíniummal, acéllal összeegyeztethető
- Klórparaffintól mentes
- Egyszerűen ollóval és simítólapáttal feldolgozható
- Fagy-, és haramat váltakozásának ellenálló
- Harmatsónak és alkáli közegeknek ellenálló
- Hagyományos tisztítószereknek ellenálló
- Penészgombának ellenálló
- DIN 53508 szerinti öregedésállóság
- DIN 53387 szerinti időjárás állóság
- Felülvakolható
- Nehezen gyulladó (DIN 4102-B1)

Méreték / termékszám / csomagolás

Termékszám	Típus	Hossz	Névleges méretek		Fugaszélesség	Csomagolás
			Szélesség	Vastagság*		
054/00	2D	18.0 m	15 mm	2 mm	2-6 mm	5 tekercs egyenként 18.0 m = 90.0 m
054/00	2D	9.0 m	15 mm	5 mm	5-12 mm	5 tekercs egyenként 18.0 m = 90.0 m

*Leszállított vastagság (tekercs)

Műszaki adatok

- Poliuretán lágýhab impregnált oldalszállal
- Nyersvastagság DIN 53 420 szerint: kb. 40 kg/m² (szabadon expandált)
- Kompressziós keménység: 3-5 kPa ISO 3386 szerint
- Szakítószilárdság DIN 53 571 szerint, kb. 0,11 N/mm²
- Hőállóság: 90°C-ig
- Esőállóság 600 Pa-ig DIN EN 86 szerint

Felhasználás:

1,0 m/m

Szín:

Antracit

Tárolás:

Száraz, hűvös helyen.

Feldolgozás

Az alap előkészítése:

A fuga széleinek tisztának, teljes élűnek és olaj-, zsír-, illetve lazán tapadó részekből mentesnek kell lennie.

Alkalmazás:

A szalagtípust a fugaszélességnek megfelelően kell kiválasztani.

A fugaszigetelő szalagot a tekercsről közvetlenül az adott alapra helyezük (pl. ablakkeret), miközben a védőfóliát fokozatosan az öntapadó hátról lehúzzuk. A külső szélnek a szigetelő lemezek felületei tervezett homlokvonalával egyeznie kell. A szigetelő hatást nem befolyásolja, ha a szalag elasztikus magzónája a szigetelő lemezek lefektetésének időpontjában teljesen expandált.

A szigetelő lemezeket a felhelyezésnél nyomjuk erősen a szigetelő szalagra úgy, hogy az expandált magzóna ismét majdnem a kiinduló vastagságúra legyen összepréselve. Szakszerű ragasztásnál a rugalmas visszatérítő erő a szigetelő lemezek csak csekély elmozdulását eredményezi.

A kialakuló fugaszélességet ellenőrizni kell; a fent megadott méreteknél a hézagoló szigetelő szalag megfelelő szigetelőhatása biztosított. A szabásokat tompán illesszük.

A sarkoknál vágjuk le a szalagot és tompán illesszük, ne vezessük körbe a sarkoknál. A megerősítésnél az erősítő réteget hézagmentesen vezessük a fugaszigetelő szalag felett. Annak érdekében, hogy a megerősítő réteg körvonalai ellenőrizhetetlenek legyenek, az épületrész felületének hosszában a még képlékeny habarcsot egy vakolókanállal vágjuk le. Ugyanezt ismételjük meg értelemszerűen a struktúravakolat felületek kialakításánál is.

Feldolgozási hőmérséklet:

A „kelési idő” vagyis az az idő, amíg a fugaszalag teljes mértékben kitágul, szinte teljesen független a hőmérséklettől. Mindez a szokásos építési körülmények között kb. 10 percig tart.

Figyelem!

Hulladékkezelés

Kisebb mennyiségű hulladékot a hagyományos háztartási szeméttel együtt lehet kezelni. Nagyobb mennyiség esetén az EAK 17 06 02 szerint (más szigetelőanyagok) kell elszállítani.