

DUNASEAL

Leírás:

A Dunaseal fugatömítő szalagok nehezen éghető, egy-, kettő vagy akár többretegű elasztikus szivacsból állnak, ennek megfelelő számú hőre duzzadó laminát réteggel, amelyek tűz esetén nagy és gyors térfogatnövekedésük révén kitöltik a fix és mozgó réseket, építési dilatációkat és megakadályozzák a tűz tovább terjedését. A szalagoknak a résben való elhelyezése lehetővé teszi, hogy gyorsan és eredményesen lehessen tűzvédő tömítést létrehozni a falban vagy födémbe, vagy két szerkezet találkozásánál lévő résekben. Rugalmasságának köszönhetően lehetővé teszi a szerkezetek elemeinek független mozgását, a teljes légzárás betartása mellett.



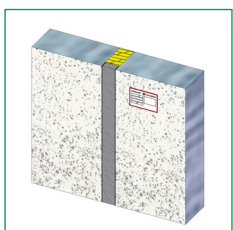
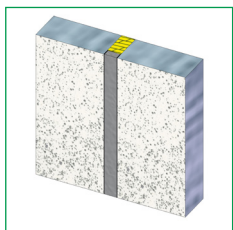
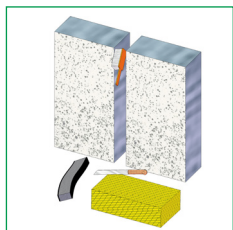
Alkalmazás:

- Építési hézagok és 100 mm szélességig terjedő építési dilatációk tűzgátló lezárása.

1. táblázat: technikai adatok

Szín és megjelenés	sötétszürke, téglalap alapú hasáb
Tűzvédelmi osztály	E osztály
A poliuretán hab testsűrűsége	$30 \pm 2 \text{ kg/m}^3$
Duzzadás mértéke	≥ 15
Tárolás	+ 5 °C és + 40 °C között
Kiszerezés	1 m-es darabokban

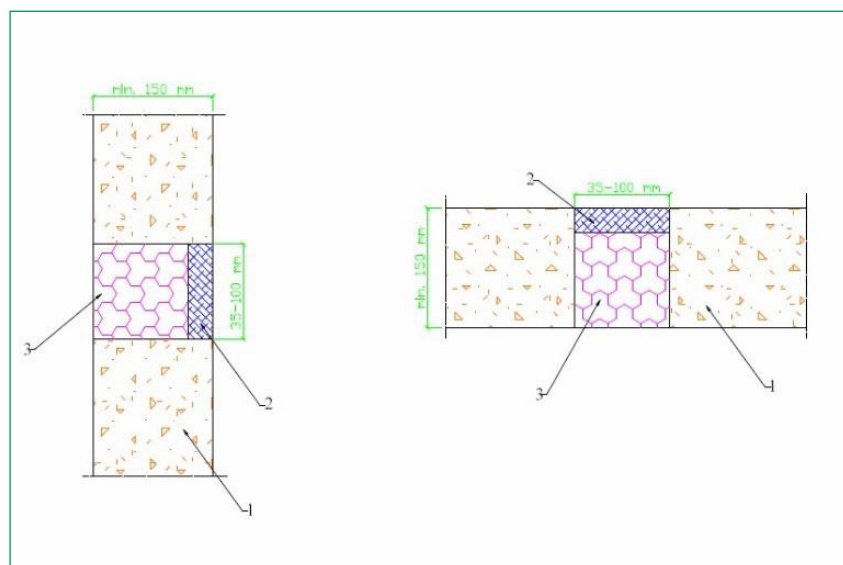
Szerelés módja:



1. Az átvezetést meg kell tisztítani a portól és egyéb szennyeződésektől.
2. A rést min. 50 kg/m³ sűrűségű közetgyapattal kell tömíteni, megfelelő méretű szabad teret hagyva a tűzvédő szalagnak.
3. A szalagot össze kell nyomni, és be kell helyezni a szabadon hagyott térbe. a duzzadó réteg a fal felé nézzen.
4. A fajba egyik oldalról, a födémbe csak alulról kell behelyezni.
5. A tűzgátló lezárást címkével kell jelölni, mely az alábbi adatokat tartalmazza:
 - kivitelező cég neve
 - alkalmazott anyagok megnevezése
 - tűzállósági határérték
 - tanúsítvány száma
 - kivitelezés dátuma
 - kivitelező aláírása.

2. táblázat: Dunaseal hézag anyagszükséglet

Hézag mozgása (%)	Hézag szélessége (mm)				
	Dunaseal szimpla	Dunaseal dupla	Dunaseal többretegű 3	Dunaseal többretegű 4	Dunaseal többretegű 5
0	0 - 20	21 - 53	54 - 85	86 - 118	119 - 150
10	0 - 18	19 - 48	59 - 77	78 - 107	108 - 136
20	0 - 17	18 - 44	45 - 71	72 - 98	99 - 125
30	0 - 15	16 - 40	41 - 65	66 - 90	91 - 115
40	0 - 14	15 - 38	39 - 61	62 - 84	85 - 107
50	0 - 13	15 - 35	39 - 57	58 - 78	79 - 100

Egyedi megoldások: résekben és dilatációkban


1. Tömör fal vagy tömör födém ≥ 150 mm vastagsággal
2. Dunaseal
3. Kőzetgyapot min. 50 kg/m³ sűrűség

Engedélyek:

ETA-18/0475 CoP 1488-CPR-0678/W
 NMÉ-28233830 001 TÁT MC 69254398 0001