

2026. 07. 06-I BEJEGYZÉS

Dilatációs hézagok: a legkevésbé feltűnő kárforrás

A tűzálló anyag felfűtéskor tágul – egy tízméteres fal több centiméterrel. Ha ehhez nem kap helyet, önmagának feszül, és valahol enged: többnyire ott, ahol a legdrágább.

A dilatációs hézag nem a tervezés maradéktétele, hanem saját méretezésű szerkezeti elem.

A dilatációs hézag öt szabálya

☐ **Végigfutóan függőleges**	alulról felfelé egy vonalban – az eltolt hézagok az erőt mégis a téglákon keresztül adják át
☐ **Szállal tömítve**	a kerámiaszál enged, mégis tömít a füstgázzal szemben – a habarcs hatástalanná teszi a hézagot
☐ **Számított szélesség**	a választott anyag üzemi hőmérsékleten mért tágulásából – nem tapasztalati értékként átvéve
☐ **Helyes elhelyezés**	statikailag nyugodt helyeken – nem sarkokban, nem átvezetések mellett
☐ **Karbantartva**	minden revíziónál ellenőrizni: a tömörödött vagy elsalakosodott hézagok már nem működnek



A tűzálló károk legkevésbé feltűnő oka



Szálas paplannal szakszerűen tömített dilatációs hézag

Gyakori hibák

- A hézag kifalazáskor „menet közben” alakul ki tervezett elhelyezés helyett – ott lesz, ahol kényelmes, nem ahol szükség van rá.
- Évek után salakkal teli hézagok: a fal úgy áll nyomás alatt, mintha nem lenne hézag – csak kevésbé láthatóan.
- A kár felmérésekor észrevétlen marad a hézag: a fal közepén lévő repedések oka gyakran két méterrel arrébb van.

GYAKORLATI TANÁCS

Vegye fel a hézagképet minden revíziós jegyzőkönyvbe: helyzet, szélesség, állapot, fénykép. Ez a legolcsóbb korai jelző a teljes bélés feszültségeire.

Kérdése van berendezésével kapcsolatban?

Ellenőrizzük a bélést, a zónákat és az állapotot – munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/hu/fachwissen