



A TŰZ ELVESZTETTE A CSATÁT!

TŰZGÁTLÓ FUGATÖMÍTŐ RENDSZEREK

DUNAFOAM 1K – TŰZVÉDELMI PURHAB DUNASEAL – TŰZVÉDELMI FUGATÖMÍTŐ SZALAG

A modern építészet ma már nemcsak külső megjelenésével gyönyörködtet, hanem a belső terek esztétikus kivitelezésével teheti életünket harmonikusabbá, speciális építőanyagaival biztonságosan óvhatja egészségünket, létünket.

A **DUNAFOAM 1K** tűzvédelmi purhab a külső és belső tér találkozásánál, elsősorban ajtó- és ablakkeretek szerelésénél, üregek hézagok tűzgátló tömítésére, tető-, fal mennyezetcsatlakozások tömítésére és szigetelésre, ragasztásra, csőszerelésnél, kábelátvezetéseknel falátörések kitöltésére kiválóan alkalmas.



Kiszerelése: 700ml-es flakonban, amely ~25 l térfogat kitöltésére alkalmas.

Hézagok kitöltésére (pl. panelek között, illetve nyílászárók és falcsatlakozásoknál):

Th értéke	Hézag szélesség	Kitöltési mélység
Th 60'	25–50 mm	100 mm
Th 90'	5–20 mm	100 mm
Th 120'	< 50 mm	200 mm

Vegyes átvezetések lezárására (kábel és fémcső):

Th értéke	Nyílás mérete	Kitöltési mélység
Th 90'	< 0,04 m ²	200 mm

Érvényes engedélyek, vizsgálatok:

ÉMI A-247/1/2006, FIRES EN szabvány szerinti vizsgálat

Minden nagyobb terjedelmű épületben az egyes épületrészeket tágulási – dilatációs résekkel hézagokkal választják el egymástól építészeti biztonsági okokból.

Födémnél egy oldali (alsó) alkalmazás elegendő (120 perc).

Ezeknek az építési hézagoknak a tűzvédelméről gondoskodik a **DUNASEAL** fugatömítő szalag, amely rugalmas habanyagból és hőre duzzadó laminátból álló hajlékony rétegelt elem.

A rugalmas habanyag:

- biztosítja a szerkezeti rés egyenetlenségeinek kitöltését,
- hordozza a tűzgátló laminált csíkot,
- rugalmassága garantálja a rés bármely részében rögzíthetőséget.

A hőre duzzadó laminát tűz esetén térfogatának többszörösére duzzadva hőálló anyaggal tölti ki a rést, meggátolva a tűz továbbterjedését. Rendkívül gyors beépíthetőség – nincs száradási idő – azonnali tűzvédelmet biztosít.



A **DUNASEAL** fugatömítő szalag 1 m hosszúságban 35 mm (hab+2×2,5mm duzzadó szalag) magasságban kétféle vastagság készül:

Alkalmazása:

Szimpla csík – 35 mm – 1 réteg habanyag, 2 réteg tűzgátló laminát 10–25 mm réshez

Dupla csík – 67,5 mm – 2 réteg habanyag, 3 réteg tűzgátló laminát 25–55 mm réshez

Tűzgátlási védelem	Hézagmélység
Th-90'	>150 mm
Th-120'	>150 mm

A MODERN ÉPÍTÉSZET TŰZBIZTONSÁGI KÉRDÉSEIRE ADNAK MEGOLDÁST A DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT. ÁLTAL GYÁRTOTT TŰZGÁTLÓ FUGATÖMÍTŐ RENDSZER ELEMEI

DUNASEAL – fugatömítő szalag
DUNAFOAM 1K – tűzvédelmi purhab
POLYLACK S – tűzgátló szilikon
POLYLACK K és KR – tűzgátló kittek

**A TŰZGÁTLÓ FUGATÖMÍTŐ RENDSZER ELEMEINEK
KIZÁRÓLAGOS GYÁRTÓJA ÉS SZÜKSÉG SZERINTI KIVITELEZŐJE
A DUNAMENTI TŰZVÉDELEM ZRT.**

Dunamenti Tűzvédelem Zrt.
2131 Göd, Nemeskéri Kiss Miklós u. 33.
Telefon: (00 36) 27 345 217, Fax: (00 36) 27 345 074
E-mail: budapestoffice@dunamenti.hu, godcenter@dunamenti.hu
Internet: www.dunamenti.hu