

Tűzvédelem

A Poli-Farbe Vegyipari Kft. által gyártott Poli-Farbe Policolor homlokzati hőszigetelő rendszerre – amennyiben

- az egymás fölött elhelyezkedő homlokzati nyílászárók közötti tömör falszakaszok távolsága legalább 1,30 m;
- a polisztirol hőszigetelő réteg vastagsága maximum 120 mm;
- a vakolatréteg összvastagsága minimum 5 mm, illetve
- az üveghálót a polisztirol hőszigetelő réteg alá visszahajtják –

Th \geq 45 perc homlokzati tűzterjedési határérték igazolható, így az I-II. tűzállósági fokozatú legfeljebb 30 m legfelső használati szintű épületekben, valamint a III-V. tűzállósági fokozatú épületekben – az egyes tűzállósági fokozatokra a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének 1. táblázatában, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/4. fejezetének 1-5. táblázatában megadott szintszám-, illetve magassági korlátozás figyelembevételével – alkalmazható.

A maximum 120 mm vastagságú polisztirol hőszigetelő réteggel alkalmazott Poli-Farbe Policolor homlokzati hőszigetelő rendszer tűzvédelmi osztályba és alosztályba sorolása: B – s1, d0.

A tűzvédelmi osztályba, illetve alosztályba sorolás csak minimum E tűzvédelmi osztályú expandált polisztirol táblák alkalmazása esetén, továbbá az alábbi feltételekkel igazolható:

- az alapfelület nem-éghető (A1, A2 tűzvédelmi osztályú), légrés nélküli alkalmazással;
- a hőszigetelő anyag rögzítése ragasztással, műanyag dűbelekkel, műanyag és/vagy fém feszítő elemekkel történik;
- az EPS táblák hossz- és keresztirányban illesztettek;
- él zárás, tűzterjedési gát alkalmazása megengedett;
- alumínium profilokhoz beütő ékes rögzítő dűbelek alkalmazhatóak.

A szerkezet beépítésekor a tűzszakasz-határokat képező fal- és födémszerkezetek vonalában a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/3. fejezetének M2. melléklete, valamint a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet 5. rész I/4. fejezetének M2. melléklete szerint kialakított tűzterjedési gátat kell kiképezni.

A 2008. május 22.-e előtt megkezdett építési eljárásokban a 2/2002. (I. 23.) BM rendeletben rögzítettek, míg a 2008. május 22.-e után megkezdett építési eljárásokban a 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendeletben rögzítettek a mértékadóak.

A Poli-Farbe Policolor homlokzati hőszigetelő rendszer beépítése a rendszerre, illetve annak összetevőire vonatkozó kivitelezési útmutatóban leírtak szerint történjen.

