



Vonatkozó szabályozás:

MSZ EN 845-2

Felhasználási területek:

Előregyártott, vasalt áthidaló családi és társasházak, iroda-, ipari-, és közösségi épületek teherhordó, nem teherhordó és vázkitöltő falaiban nyílászárókhoz 0,90 m – 2,5 m nyílásközig, mely a nyomottöv falfalazása után nyeri el teherbírását.

Profilozás:

Sima

Beépítés:

Az előregyártott elemek elhelyezési szabályainak és a statikus előírásainak megfelelően, a minimális felfekvési hosszak betartásával az áthidaló oldalán található nyíllal felfelé.

- 1,5 m fesztáv ≥ 20 cm
- 1,5 m fesztáv felett ≥ 25 cm
- Ideiglenes alátámasztás $\geq 1,5$ m nyílásméret felett szükséges.

Az állóhézagok habarcsolása még N+F falazóelemek esetén is az áthidaló felett kötelező.

Falazóhabarcs:

- Felfekvési felületen 5–6 mm vastag hőszigetelő falazóhabarcsba, vagy 2–3 mm vékonygázotú falazóhabarcsba fektetve
- Hagyományos falazóhabarcs is alkalmazható

A ráfalazás kivitelezése:

- Ytong P2 – 0,5, vagy P4 – 0,6 elemekből min. 20 cm-es magasságban egész sor
- C 16 -os betonból
- vagy az előbb nevezettek kombinációjából
- ráfalazáshoz nűtféderes elem nem ajánlott, használatkor az állóhézag tömören habarcsolandó

Tűzállóság:

A1 nem éghető.

125 mm-es vastagságtól R 90

Felületképzés:

Belül:

- Ytong beltéri vakolat, vagy mész-cementvakolat 8–10 mm, gipszvakolat 4–6 mm
- Közvetlen festés
- Közvetlen tapétázás (üveg-szövetes tapétával)
- Csempeburkolat közvetlenül, flexibilis csemperagasztóval, alapvakolat nélkül

Kívül:

- Ytong kültéri vakolat, vagy könnyített homlokzatvakolat ~15 mm vastagságban, pára-áteresztő homlokzatfestékek vagy hagyományos és szilikát-kötésű nemesvakolatok

Teherhordó áthidaló			
Típus/jel	Méret (mm) Hossz × Magasság × Szélesség	Névleges nyílásméret (cm)	Elemtömeg (kg/db)
Ptá	1150 × 124 × 125	≤ 75	13
	1150 × 124 × 175	≤ 75	18
Ptá	1300 × 124 × 125	≤ 90	15
	1300 × 124 × 175	≤ 90	20
Ptá	1500 × 124 × 125	≤ 110	17
	1500 × 124 × 175	≤ 110	23
Ptá	1750 × 124 × 125	≤ 125	20
	1750 × 124 × 175	≤ 125	28
Ptá	2000 × 124 × 125	≤ 150	23
	2000 × 124 × 175	≤ 150	32
Ptá	2250 × 124 × 125	≤ 175	25
	2250 × 124 × 175	≤ 175	36
Ptá	2500 × 124 × 125	≤ 200	28
	2500 × 124 × 175	≤ 200	40
Ptá	3000 × 124 × 125	≤ 250	34
	3000 × 124 × 175	≤ 250	47