



CE tanúsítvány száma:

1415-CPD-26-(C-23/2006)

Vonatkozó szabályozás:

MSZ EN 771-4

Felhasználási területek:

Belső, nem teherhordó tétel-választó falak építésére alkalmazható. [Repedésmentes fal-tábla méretek statikai számítás szerint!]

Profilozás:

Sima
Nútféderes

Beépítés:

A falazás általános szabályai szerint, kétsorokénti lágyvas huzalozással és a minimális 12,5 cm-es elemkötés betartásával.

Ügyelni kell a helyes válaszfal-főfal és a válaszfal-födém csatlakozások kialakítására, vázas épületeknél a falazás sorrendjére (felülről - lefelé haladva).

Ajánlott falazóhabarcs:

- Ytong hőszigetelő falazóhabarcs 5 mm vastagságban
- Ytong vékonygyazatú falazóhabarcs, 2-3 mm vastagságban
- hagyományos falazóhabarcs is alkalmazható a sima elemekhez

Tűzállóság:

A1 nem éghető.
100 mm-es vastagságtól EI 90
150 mm-es vastagságtól EI 120

Hangszigetelés:

Kétoldalt vakolva.
Laboratóriumi léghanggátlási szám:
10 cm-es vastagságnál
Rw = 41 dB
12,5 cm-es vastagságnál
Rw = 42 dB
15 cm-es vastagságnál
Rw = 44 dB

Felületképzés:

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

Válaszfalelemek

Típus/jel	Méret H×M×Sz (mm)	Elemtömeg (kg/db)	Elemszám rakatonként (db)	Anyagszükséglet Ytong elem db/fal m ²		Habarcsszükséglet Kész Ytong habarcs l/fal m ²	
				0,5 cm fuga	0,25 cm fuga	0,5 cm fuga*	0,25 cm fuga**
Pve	600×200×100	7,70	120	8,10	-	3,25	-
	600×200×125	9,60	96	8,10	-	4,10	-
	600×200×150	11,50	80	8,10	-	4,90	-
Pve NF	600×200×100	7,70	120	8,13	8,23	2,45	1,20
	600×200×125	9,60	96	8,13	8,23	3,10	1,50
	600×200×150	11,50	80	8,13	8,23	3,70	1,80

*Ytong hőszigetelő falazóhabarcs esetén. Kész habarcs (l) × 1,25 = szárazanyag szükséglet (l).

**Ytong vékonygyazatú falazóhabarcs esetén. Kész habarcs (l) × 1,3 = szárazanyag szükséglet (kg).