



CE tanúsítvány száma:

1415-CPD-26-[C-23/2006]

Vonatkozó szabályozás:

MSZ EN 771-4

Felhasználási területek:

Lakó-, közösségi-, és ipari épületek terepszint feletti homlokzati és belső teherhordó falainak, vázkitöltő falakhoz. A P4-0,6-os falazóelemből terepszint alatti (pince, alagsor) létesítmények is építhetők, amennyiben a nedvesség terhelés talajpára, vagy legfeljebb talajnedvesség.

Profilozás:

Síma

Nútféderes-megfogóhornyos

Beépítés:

A falazás szabályainak megfelelően, a minimális 12,5 cm-es elemkötés betartásával. Ügyelni kell a fugakitöltöttségre, a sorok vízszintességére, és a parapetvasalat elhelyezésére.

Falazóhabarcs:

- Ytong hőszigetelő falazóhabarcs 5 mm vastagságban
- Ytong vékonyágyazatú falazóhabarcs, 2-3 mm vastagságban
- hagyományos falazóhabarcs is alkalmazható síma elemeknél

Tűzállóság:

A1 nem éghető. Tűfal esetén a nútféderes elemek függőleges fugáit is ki kell tölteni. 200 mm-es vastagságtól REI 180

300 mm-es vastagságtól REI-M 240

Hangszigetelés:

Kétoldalt vakolva: $R_{wv} = 45 - 51,5$ dB

Felületképzés:

Belül:

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

Kívül:

- Ytong kültéri vakolat, vagy könnyített homlokzatvakolat ~15 mm vastagságban, + páraáteresztő homlokzatfestékek vagy hagyományos és szilikátkötésű nemesvakolatok

Falazóelemek								
Típus / jel	Méret H×M×Sz [mm]	Elemtömeg [kg/db]	Elemcszám rakatonként [db]	„U” érték* [W/m²K]	Anyagszükséglet Ytong elem db/fal m²		Habarcsszükséglet Kész Ytong habarcs l/fal m²	
					0,5 cm fuga	0,25 cm fuga	0,5 cm fuga**	0,25 cm fuga***
P2-0,5	600×200×200	15,4	56	0,58	8,10	-	6,50	-
	600×200×250	19,2	48	0,47	8,10	-	8,10	-
	600×200×300	23,0	40	0,40	8,10	-	9,75	-
	600×200×375	28,8	32	0,32	8,10	-	12,23	-
P4-0,6	600×200×200	17,6	56	0,66	8,10	-	6,50	-
	600×200×250	22,0	48	0,54	8,10	-	8,10	-
	600×200×300	26,1	40	0,46	8,10	-	9,75	-
	500×200×375	27,1	32	0,37	9,66	-	12,80	-
P2-0,5 NF+GT	600×200×200	15,4	56	0,58	8,13	8,23	4,90	3,00
	600×200×250	19,2	48	0,47	8,13	8,23	6,10	3,70
	600×200×300	23,0	40	0,40	8,13	8,23	7,35	4,40
	600×200×375	28,8	32	0,32	8,13	8,23	9,15	5,45
P4-0,6 NF+GT	600×200×200	17,6	56	0,66	8,13	8,23	4,90	3,00
	600×200×250	22,0	48	0,54	8,13	8,23	6,10	3,70
	600×200×300	26,1	40	0,46	8,13	8,23	7,35	4,40
	500×200×375	27,1	32	0,37	9,76	9,88	9,15	5,45

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

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

A 600×200×200 mm-es elemek raklapjai 8 db 10 cm-es válaszfálemel is tartalmazzák.