



### CE tanúsítvány száma:

1415-CPD-30-(C-22/2006)

### Vonatkozó szabályozás:

MSZ-EN 771-2: 2005

Mészhomok falazóelemek

DIN V 106-1: 2003

### Felhasználási területek:

Lakó-, közösségi-, és ipari épületek teherhordó és vázkitöltő falaként illetve akusztikai falazatként.

### Profilozás:

Nútféderes-megfogóhornyos

### Beépítés:

A falazás szabályainak megfelelően, feles, harmados elemkötésben, 8,25 cm illetve 12,5 cm modulméretben a hulladékképződés minimalizálása érdekében.

Ügyelni kell a fugakitöltöttségre, a sorok vízszinteségére.

### Falazási technika:

- Ytong vékonyagyazatú falazóhabarcs, 2-3 mm vastagságban
- hagyományos, 10 mm vastag Hf 10 – Hf 100, MSZ 16000-2 szerint, MSZ EN 998-2 szerint M 1 G – M 20 G „szánkóval” terítve
- gyári zsákos falazóhabarcs a gyártó előírása szerint

### Tűzállóság:

A1 nem éghető euro osztály,

20 cm REI 240

25 cm REI 240

30 cm REI-M 240

### Felületképzés:

#### Belül:

- Beltéri vakolat, vagy mészcementvakolat 8–10 mm,
- Gipszvakolat 4–6 mm vastagságban,
- Közvetlen tapétázás (üvegszövetes tapétával)
- Csempeburkolat közvetlenül, flexibilis ragasztóval.

#### Kívül:

- Hőtechnikai követelmény hiányában vakolható homlokzati vakolatokkal.
- Hőszigetelt kéthéjű falszerkezet teherhordó falaként legalább 10 cm ásványgyapot hőszigeteléssel és burkolótégla előtétfalazattal.
- Pince lábazati falaként nedvességálló hőszigetelő héj rendszerrel, lábazati fagyálló vakolattal vagy burkolattal.

### Súlyozott léghanggátlási szám laboratóriumi értéke $R_w$ [dB]

	2x20 cm kétoldali vakolt falazat teljes szerkezeti dilatációval	63 dB		Üreges fal merev kapcsolatokkal HML 300+vékonyagyazó habarcs + 2x1 cm vakolat	57 dB
	Tömör, 25 cm vastag fal merev kapcsolatokkal HM 250 + vékonyagyazó habarcs + 2x1 cm vakolat	56 dB		Egyrétegű 20cm falazat + 2x1 cm vakolat	54 dB

### Falazóelemek

Típus/jel	Méret HxMxSz	Legnagyobb elemtömeg	Testsűrűség osztály	Nyomószil. osztály	Elemszám rakatonként	Anyagszükséglet Silka elem db/fal m <sup>2</sup>		Habarcsszükséglet Kész habarcs l/fal m <sup>2</sup>	
						1 cm fuga	0,25 cm fuga	1 cm fuga	0,25 cm fuga
HM 200 NF+GT	333x199x200	23,86	1800	15	45	14,3	14,9	9,50	3,00
HM 250 NF+GT	248x199x250	24,68	2000	20	40	19,1	19,8	11,90	3,70
HML300 NF+GT	333x199x300	31,81	1600	15	30	14,3	14,9	14,30	4,40

Ytong vékonyagyazatú falazóhabarcs esetén kész habarcs (l) x 1,3 = szárazanyag szükséglet (kg).