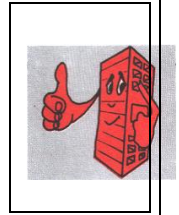


Alkalmazási és tervezési útmutató

Kisméretű tömör téгла

I. kategóriába tartozó P égetett agyag falazóelem

Pápateszéri
Téglaipari Kft.
www.bakonytherm.hu



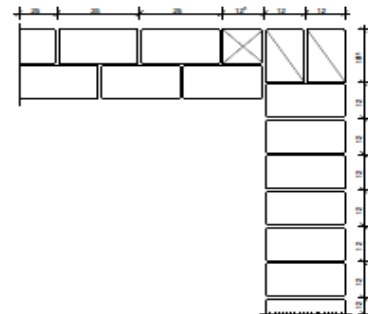
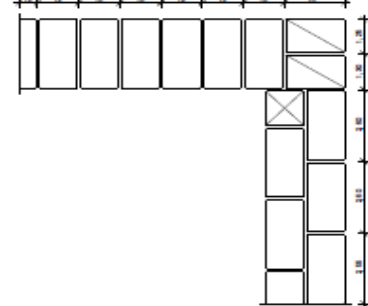
ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

- Kiváló nyomószilárdság
- Nagy terhelésnek kitett falazatok készítésére alkalmas
 - Különböző falszerkezetek készíthetők belőle
 - Egészséges lakóklíma
- Természetes alapanyagok

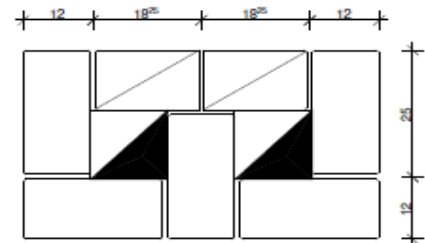


Külső-belső teherhordó fal csatlakozása

25 cm-es falazat
falsarok



kéménykötés



MŰSZAKI ADATOK

A TÉGLA JELLEMZŐI

Méretek	-	250x120x65	mm
Testsűrűség	ρ	1400-1600	kg/m ³
Tömeg	m	2,9	Kg/db

A FAL JELLEMZŐI

Vakolatlan falvastagság	-	12	cm
Anyagszükséglet	-	52	db/m ²
Habarcsigény	-	21	L/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	m	199	kg

TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK

Nyomószilárdság (átlaga legalább)	σ	18	N/mm ²
--------------------------------------	----------	----	-------------------

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

Tűzvédelmi osztály	-	A1	
		REI240 REI210 (38-as ill. 25 cm-es falazatban)	REI-M 180 (38 cm-es falazatban)

SZABVÁNY SZÁMA: MSZ EN 771-1:2011+A1:2015

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: L_021_2017/6

”MINDEN TÉGLA, AMI EGY HÁZHOZ KELL”



Beépítési utasítás

Termék neve:

Kisméretű tömör téгла.

Névmagyarázat:

- ✦ Szabvány által meghatározott tömör anyagszerkezettel rendelkező égetett agyag falazó elem

Alkalmazási terület:

- ✦ Teherhordó falak, pillérek, boltozatok, pincefalak építésére alkalmas falazó anyag.

Beépítés, falazási előírások:

- ✦ Teherhordó falként többrétegű falszerkezetben építhető.
- ✦ Válaszfal csak méretezett válaszfal alapra, illetve szilárd, megfelelő teherbírású földemre építhető.
- ✦ Az aljzat esetleges egyenetlenségeit falazó habarccsal kell kiegyenlíteni.
- ✦ A válaszfalazatot kétsorunként a vízszintes fugáknál a tartószerkezeti falhoz kell csatlakoztatni
- ✦ A válaszfal felső síkja és a földem között 2-3 cm-t kell hagyni a mennyezethez történő rögzítéshez, ennek megfelelően kell kiosztani a sorokat. A legfelső sort a földemhez kell kiékelni.
- ✦ A téglasorok felrakásánál a téglákat teljes felületű habarcságyba kell helyezni.
- ✦ Falazáskor a vízszintes fuga vastagsága 8-16 mm között változhat, átlagosan 1,2 cm.
- ✦ A vízszintes habarcs hézag kialakításánál gondosan ügyelni kell arra, hogy a téglák külső élei teljesen ki legyenek töltve habarccsal.
- ✦ A vízszintes hézagból kitüremkedő felesleges habarcsot kőműveskanállal le kell húzni.
- ✦ A téglák végeleges helyükre illesztésénél, a hagyományos téglafalagnál meg szokott kőműveskalapácsot kell használni.
- ✦ A téglákat kötésben kell falazni.
- ✦ A téglákat nyári melegben nagy pórusterfogatuk miatt falazás előtt locsolással nedvesíteni kell, hogy ne szívják el túl gyorsan a vizet a habarcsból.
- ✦ Az épületgépészeti vezetékek hornyait horonymaróval lehet elkészíteni. Az áttöréseket fúróval vagy lyukfűrészsel lehet kialakítani. A hornyok kialakításánál ügyelni kell arra, hogy azok ne veszélyeztessék a fal szilárdságát.
- ✦ A hornyokat csak a válaszfal egyik oldalára szabad készíteni az alábbi méretkorlátokkal: Szélesség: max. 3 cm. Mélység: függőleges horonynál max. 4,5 cm. Egyéb horony – max. 3 cm.
- ✦ Egymással szemben elhelyezkedő pontszerű bemarásokat – pl. dugaszoló aljzatok, kapcsolók, elosztódobozok – egymástól legalább a falvastagság értékével el kell tolni.

Tárolás, rakodás, szállítás

- ✦ A falazóelem anyagát tekintve nem fagyálló, ezért fagyveszélyes időszakban célszerű a rakatok tetejét letakarni.
- ✦ A falazóelemek a szabadban, fóliába csomagolva, sík és szilárd talajon elhelyezett raklapokon tárolhatók.
- ✦ A falazóelemeket a termék sérülésének elkerülése érdekében rakodás közben dobálni, ejteni, ütköztetni, lebillenteni tilos.
- ✦ A falazóelemek közötti járművel, vasúti kocsival szállíthatók.
- ✦ Az egység rakományt a járművön elmozdulás ellen biztosítva úgy kell elhelyezni, hogy annak gépi rakodása elvégezhető legyen.
- ✦ Szállításnál a rakatok nem rakhatók egymásra. Az előző oldali táblázatban szereplő súlyadatok szállításnál nem mérvadók, a vízzel telített téгла tömege akár 20% -al is eltérhet.
- ✦ Tehergépkocsival történő szállításakor a szorosan egymásnak nyomott rakatok sérülhetnek, ezért kisebb hézagot kell hagyni köztük.