

# Alkalmazási és tervezési útmutató

## Kettősméretű soklyukú tégl

I. kategóriába tartozó LD égetett agyag falazóelem

### Válaszfalak

#### ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

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

#### MŰSZAKI ADATOK 12cm-es falszélességnél

##### A TÉGLA JELLEMZŐI

Méretek	-	250×120×140	mm
Testsűrűség	$\rho$	826	kg/m <sup>3</sup>
Tömeg	m	3,5	kg/db
Üregtérfogat	V <sub>min</sub>	46,9	%

##### A FAL JELLEMZŐI

Vakolatlan falvastagság	-	12	cm
Anyagszükséglet	-	26	db/m <sup>2</sup>
Habarcsigény	-	19	L/m <sup>2</sup>
1 m <sup>2</sup> vakolatlan fal tömege hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	m	91	kg

##### TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK

Nyomószilárdság	$\sigma$	25,6	N/mm <sup>2</sup>
-----------------	----------	------	-------------------

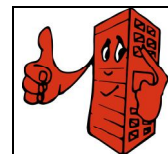
##### TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

Tűzvesélyességi osztály	-	A1	
-------------------------	---	----	--

SZABVÁNY SZÁMA: MSZ EN 771-1: 2005

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV SZÁMA: M-2005 / 1 / 2009-2011

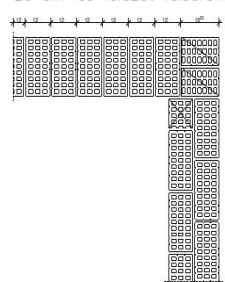
Pápateszéri  
Téglaipari Kft.  
[www.bakonytherm.hu](http://www.bakonytherm.hu)



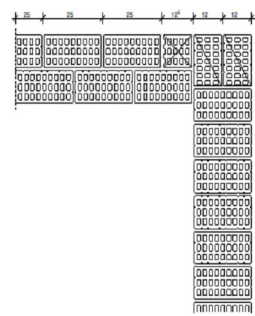
Külső-belső teherhordó fal  
csatlakozása

1. sor

25 cm-es falazat falsarok



2. sor



"MINDEN TÉGLA, AMI EGY HÁZHOZ KELL"



## Beépítési utasítás

<b>Termék neve:</b>
✦ Kettősméretű soklyukú téгла.
<b>Névmagyarázat:</b>
✦ Kettősméretű: A kisméretű téglának a magasságához viszonyított méretű. ✦ Soklyukú: A méretéhez képest magas ürekszám
<b>Alkalmazási terület:</b>
✦ Bizonyos épülettípusok tartószerkezeti és térhatároló válaszfalainak építésére is alkalmas.
<b>Beépítés, falazási előírások:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Válaszfal csak méretezett válaszfal alapra, illetve szilárd, megfelelő teherbírású födémre építhető. Az aljzat esetleges egyenetlenségeit falazóhabarccsal kell kiegyenlíteni.</li> <li>✦ A válaszfalazatot kétsoronként a vízszintes fugáknál a tartószerkezeti falhoz kell csatlakoztatni</li> <li>✦ A válaszfal felső síkja és a födém között 2-3 cm-t kell hagyni a mennyezethez történő rögzítéshez, ennek megfelelően kell kiosztani a sorokat. A legfelső sort a födémhez kell kiékelni.</li> <li>✦ A téglasorok felrakásánál a téglákat teljes felületű habarcságyba kell helyezni.</li> <li>✦ Falazáskor a vízszintes fuga vastagsága 8-16 mm között változhat, átlagosan 1,2 cm.</li> <li>✦ A vízszintes habarcs hézag kialakításánál gondosan ügyelni kell arra, hogy a téglák külső élei teljesen ki legyenek töltve habarccsal.</li> <li>✦ A vízszintes hézagból kitüremkedő felesleges habarcsot kőműveskanállal le kell húzni.</li> <li>✦ A téglák végleges helyükre illesztésénél, a hagyományos téglafalagnál megszokott kőműves kalapácsot lehet használni.</li> <li>✦ A téglákat kötésben kell falazni.</li> <li>✦ A téglákat nyári melegben nagy pórusterfogatuk miatt falazás előtt locsolással nedvesíteni szükséges, hogy ne szívják el túl gyorsan a vizet a habarcsból.</li> <li>✦ 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.</li> <li>✦ A hornyokat csak a válaszfal egyik oldalára szabad készíteni az alábbi méretkorlátokkal: Szélesség: max. 10 cm. Mélység: függőleges horonynál max. 4,5 cm. Egyéb horony – max. 3 cm.</li> <li>✦ Egymással szemben elhelyezkedő pontszerű bemarásokat – pl. dugaszolóaljzatok, kapcsolók, elosztódobozok – egymástól legalább a falvastagság értékével el kell tolni.</li> </ul>
<b>Tárolás, rakodás, szállítás</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✦ A falazóelem anyagát tekintve nem fagyálló, ezért fagyveszélyes időszakban célszerű a rakatok tetejét letakarni.</li> <li>✦ A falazóelemek a szabadban, fóliába csomagolva, sík és szilárd talajon elhelyezett raklapokon tárolhatók.</li> <li>✦ A falazóelemeket a termék sérülésének elkerülése érdekében rakodás közben dobálni, ejteni, ütköztetni, lebillenteni tilos.</li> <li>✦ A falazóelemek közötti járművel, vasúti kocsival szállíthatók.</li> <li>✦ Az egység rakományt a járművön elmozdulás ellen biztosítva úgy kell elhelyezni, hogy annak gépi rakodása elvégezhető legyen.</li> <li>✦ Szállításnál a rakatok nem rakhatók egymásra. Az előző oldali táblázatban szereplő súlyadatok szállításnál nem mérvadóak, a vízzel telített téгла tömege akár 20% -al is eltérhet.</li> <li>✦ Tehergépkocsival történő szállításakor a szorosan egymásnak nyomott rakatok sérülhetnek, ezért kisebb hézagot kell hagyni köztük.</li> </ul>

"MINDEN TÉGLA, AMI EGY HÁZHOZ KELL"