

Alkalmazási és tervezési útmutató

Bakonytherm 30 Hanggátló Téglá

égetett agyag lakáselválasztó falak

I. kategóriába tartozó HD égetett agyag falazóelem

Lakáselválasztó falak

ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

- Kiváló nyomószilárdság
- Egészséges lakóklíma
- Természetes alapanyagok

MŰSZAKI ADATOK

A TÉGLA JELLEMZŐI

Méreték	-	300x175x140	mm
Testsűrűség	ρ	1324	kg/m ³
Tömeg	m	9,8	kg/db
Üregtérfogat	V _{min}	19,4	%

A FAL JELLEMZŐI

Vakolatlan falvastagság	-	30	cm
Anyagszükséglet	-	35	db/m ²
Habarcsigény	-	39	l/m ²
1 m ² vakolatlan fal tömege hőszigetelő falazóhabarccsal falazva	m	343	kg

TARTÓSZERKEZETI JELLEMZŐK

Nyomószilárdság	σ	26,3	N/mm ²
-----------------	----------	------	-------------------

AKUSZTIKAI JELLEMZŐK

Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám kétoldali 1-1 cm vakolattal vakolva	R _w	54	dB
---	----------------	----	----

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

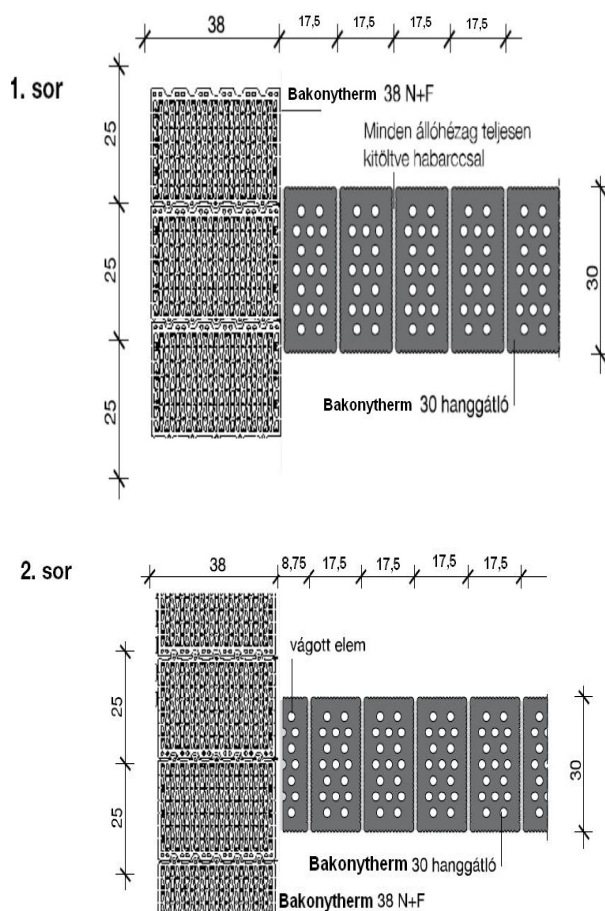
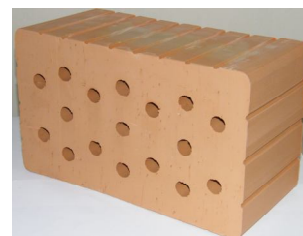
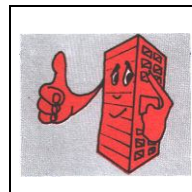
Tűzveszélyességi osztály	-	A1	
--------------------------	---	----	--

SZABVÁNY: MSZ EN 771-1: 2005

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: M – 2013 / 2010-2011

Pápateszéri Téglaiipari Kft.

www.bakonytherm.hu



"MINDEN TÉGLA, AMI EGY HÁZHOZ KELL"



Beépítési utasítás

Termék neve:

Bakonytherm 30 Hanggátló téglá

Névmagyarázat:

- ✦ Bakonytherm 30 hanggátló téglá a termék márkaneve
- ✦ 30 a falazóelem szélességi mérete [cm –ben megadva], a készíthető fal vastagsága vakolat nélkül.

Alkalmazási terület:

Bakonytherm 30 Hanggátló téglá mindazon falszerkezetek építéséhez alkalmazható, amelyeknél az érvényben lévő erőtani számítás [MSZ 15023:1987] szerint meghatározott nyomóhatárfeszültség megfelel az igénybevételnek.
Bakonytherm 30 Hanggátló téglá felhasználásával 30 cm széles hanggátló válaszfalak készíthetők.

Beépítés, falazási előírások:

- ✦ Falazáskor hagyományos módon kell a falazatot készíteni . A falazóelemek közötti hézagot falazó habarccsal kell kitölteni. A vékony függőleges hézagokat – fugákat – nem kell habarccsal kitölteni. A falazatot felületképzéssel kell ellátni.
- ✦ A fél elemes téglakötést feles elemek alkalmazásával kell megoldani, feles elemek hiányában, helyszíni darabolással lehet a szükséges méretű elemeket előállítani. A darabolás – repedések elkerülése miatt – kőműves kalapáccsal nem, hanem úgynevezett „aligátor” fűrésszel, vagy asztali gyémánttárcsás vágógéppel javasolt. A falazat minden sora kötősor.
- ✦ Beépítéskor, az egyes elemek végleges helyükre történő elhelyezésekor, a hagyományos téglá falazatoknál megszokott kőműves kalapácsot szabad alkalmazni.
- ✦ A falazóblokkot beépítés előtt nedvesíteni kell [pl.: locsolással].
- ✦ A kötésben történő falazás során biztosítani kell, hogy a vízszintes – legalább Hf 10-es falazóhabarcsból készített – habarcságy a falazat szélét elérje. A beépítés során a habarcságy egyenletes vastagságát biztosítani kell...
- ✦ A faragott, darabolt elemeknél a függőleges fuga megfelelő zárását és a megfelelő kötést habarcskitöltéssel kell biztosítani.
- ✦ Eltérő – homlokzati főfal, közbenső főfal, válaszfal – elemek csatlakozásánál a függőleges fugákban habarcskitöltés javasolt.
- ✦ Lehetőség szerint törekedni kell arra, hogy a nyílászárók 18,5 cm-es modulba illeszkedjenek, mert ebben az esetben faragásra nincs szükség.
- ✦ Nem alkalmazható azoknak a szerkezeti falazatoknak az építéséhez, amelyeknél az üreges blokk alkalmazását az érvényes előírások tiltják, illetve korlátozzák.

Tárolás, rakodás, szállítás

- ✦ A falazóblokk anyagát tekintve nem fagyálló, ezért fagyveszélyes időszakban célszerű a rakatok tetejét letakarni.
- ✦ Szilárd, teljesen sík betonburkolatra történő rakodás esetén legfeljebb három rakat rakható egymásra.
- ✦ Szállításnál a rakatok nem rakhatók egymásra. Az előző oldali táblázatban szereplő súlyadatok szállításnál nem mérvadóak, a vízzel telített falazóblokk tömege akár 20% -al is eltérhet.
- ✦ Tehergépkocsival történő szállításakor a szorosan egymásnak nyomott rakatok sérülhetnek, ezért kisebb hézagot kell hagyni köztük.