

## Használati utasítás

### Hagyományos falazók

#### Termék neve:

**PORObrikk HB 30** jó hőszigetelő  
képeségű égetett agyag falazóelem  
(240\*300\*240 mm)  
(240\*300\*290 mm)

**PORObrikk HB 38** jó hőszigetelő  
képeségű égetett agyag falazóelem  
(240\*380\*240 mm)

**PORObrikk B 30** égetett agyag falazóelem  
(175\*300\*140 mm)

#### Névmagyarázat:

**PORObrikk:** termék márkaneve

**HB:** hőszigetelt blokktegla

**30** : a falazóelem szélességi mérete (cm-ben megadva), a készíthető fal vastagsága vakolat nélkül.

**38** : a falazóelem szélességi mérete (cm-ben megadva), a készíthető fal vastagsága vakolat nélkül.

#### Alkalmazási terület:

A falazóelem felhasználható térkitöltő, teherhordó és kiegészítő hőszigeteléssel hőszigetelő falazatok készítésére.

A **PORObrikk HB 30** , **PORObrikk HB 38** , **PORObrikk B 30** égetett agyag falazóelem mindazon falszerkezetek építésére alkalmazhatók, amelyek statikai méretezését az MSZ EN 1996-1-1 számú Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése megnevezésű szabvány szerint végezték.

A falazóelem beépítésének feltétele, hogy az elvégzett erőtani számítás szerint meghatározott nyomó-határfeszültség feleljen meg az igénybevételnek.

#### Beépítési előírások:

Falazást a sarkoknál kell elkezdeni. Falazáskor az elemeket üreges lapjukra fektetve úgy kell beépíteni, hogy azok oldalai szorosan illeszkedjenek egymáshoz.

A függőleges fugákat is habarccsal kell kitölteni. A falazóelemeket beépítés előtt nedvesíteni kell. ( pl.: locsolással)

Az elemek végleges helyükre történő elhelyezésekor, a hagyományos téglafalazatoknál megszokott kőműves kalapács helyett gumikalapácsot kell és szabad használni.

A fél elemes téglakötést feles elemek hiányában, helyszíni darabolással lehet a szükséges méretű elemeket előállítani. A darabolás úgynevezett „aligátor” fűrésszel, vagy asztali gyémánttárcsás vágógéppel javasolt. A falazat minden sora kötősor.

A vízszintes habarcsfuga átlagos vastagsága 10 mm.

A kötésben történő falazás során biztosítani kell, hogy a vízszintes habarcsfuga a falazat széléig teljesen ki legyen töltve.

Az épületgépészeti vezetékek hornyait horonymaróval kell kialakítani. Ahhoz, hogy a födém alakváltozását a falfejre ne vezessék át, meg kell akadályozni, hogy a födém betonja a felfekvéseknél a falazótéglába kerüljön.

A födém homlokfelületén kialakuló hőhidakat ( páralecsapódás, penészedés veszélye miatt ) el kell kerülni, a hőszigetelő réteg vastagságát úgy kell méretezni, hogy a födém fejrészében ugyanolyan hőszigetelési érték legyen elérhető mint a falszerkezetnél (Tervezői feladat ).

#### Tárolás, rakodás, szállítás:

A termékek téli tároláskor, illetve befejezetlen falazatok esetén a károsodások elkerülése érdekében védeni kell (pl.: takarás fóliával ).

Egységgrakatokat egymáson max. 2 sor magasan lehet tárolni egyenes terepen.

Szállítás és tárolás során a rakatok megfelelő rögzítése és elhelyezése szállító feladata.