

# Használati utasítás

## Termék neve:

**PORObrick hanggátló** égetett agyag falazóelem (140\*300\*140 mm)

## Névmagyarázat:

**PORObrick:** termék márkaneve  
**hanggátló:** felhasználási terület

## Alkalmazási terület:

A **PORObrick hanggátló** falazóelem felhasználható térkitöltő, teherhordó és fokozott hanggátló válaszfalak készítésére.

A **PORObrick hanggátló** 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 hagyományos módon kell készíteni. Falazáskor az elemeket üreges lapjukra fektetve kell beépíteni, a falazó elem oldalai közötti hézagot falazó habarccsal kell kitölteni.

A falazóelemeket beépítés előtt nedvesíteni kell. ( pl.: locsolással)

Az elemek végleges helyükre történő elhelyezésekor, a hagyományos téglafalazatoknál megszokott kőműves kalapácsot kell használni.

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

A faragott, darabolt elemeknél a függőleges fugákat a megfelelő kötés és zárás érdekében habarccsal kell kitölteni.

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 földem alakváltozását a falfőre ne vezessék át, meg kell akadályozni, hogy a földem betonja a felfekvéseknél a falazótéglába kerüljön.

A földem homlokfelületén kialakuló hőhidakat ( páralecsapódás, penészesedés veszélye miatt ) el kell kerülni, a hőszigetelő réteg vastagságát úgy kell méretezni, hogy a földem 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).

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

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