

Gaminių HAUS S25 naudojimo instrukcija

Gamintojas UAB „Vilniaus betono gaminiai“ į. k. 300960583, A. Jakšto g. 5, Vilnius, tel./faks. (85) 212 5981, haus@vbg.lt

Mūro gaminiai HAUS S25 skirti naudoti pastatų ir inžinerinių statinių statyboje paprastiems, apdailos ir aptaiso, apkrovą laikantiems ir nelaikantiems mūriniams. Tinka vieno sluoksnio mūriniams, kaminų išorės mūriui, dvisluoksnėms su oro tarpu sienoms, pertvaroms, atraminėms sienelėms ir rūsiams. Juos galima naudoti gaisrinės saugos sienelėms, šilumai, garsui izoliuoti, taip pat ir garsui sugerti.

Modifikacijų paskirtis

Gaminiai tiekiami rinkai pakuotėmis, kuriose yra pastovus blokų modifikacijų komplektas.

Visų modifikacijų blokai mūrijami į sieną paprastai arba parenkant pagal specifinę funkciją:

- modifikacija K – kampai, sienų kakraštai, pasliepto karkaso formavimas, inžineriniai kanalai. Iš šių blokų suformuoti kampai esant poreikiui gali būti sustiprinti armatūra per esamą 200 mm skersmens kiaurymę ir užpildyti betono. Tokiu pat būdu galima suformuoti sienoje gelžbetoninę koloną arba, neužpilant betono, inžinerinį kanalą.
- modifikacijos P, K, turintis vieną lygios formos (neįgaubtą) trumpą šoną - durų ir langų angokraščiams bei sienų kraštams.

Mūrijimas

Ant transportavimo padėklo blokai padėti tuštymėmis į viršų.

Į mūrą blokai dedami dugnu į viršų, tuštymėmis į apačią.

Blokui paimti ir pastatyti į mūrą skirtos specialios apvalios skylės pirštams (36 mm skersmens).

Mūre blokai lieka tuščiaviduriai (modifikacijos K 200 mm skersmens kiaurymė pagal poreikį gali būti užpildyta betono).

10 mm storio skiedinys klojamas ant lygaus horizontalaus blokų paviršiaus.

Mūrijimui naudojami paruošti mūro mišiniai arba ruošiamas cemento ir smėlio mūro skiedinys.

Skiedinys klojamas paprasta mente per visą bloko plotį arba specialia skiedinio klojimo mentele, formuojant skiedinio juostas.

Paprastai kiekviena eilė klojama su pusės bloko poslinkiu (užlaida). Blokai mūre perrišami taip, kad atstumas tarp vertikalių siūlių greta esamų eilių būtų ne mažesnis kaip 10 cm.

Kiekvienas blokas priglaudžiamas prie jau pastatyto. Tuštumos tarp blokų spinų užpildomos skiediniu. Tuštuma susidaro per viduri tarp blokų neužpildoma.

Vertikalios siūlės vaizdas yra lygiašonio trikampio, turinčio iki 5 mm pagrindą, formos.

Jeigu nekeliami specialūs konstrukciniai reikalavimai, sienos nearmuojamos.

Apdaila

Apdailai tinka glaistas, dekoratyvinis tinkas, dekoratyvinės plytos, fasadinės plokštės ir t. t. HAUS blokai turi labai lygų ir tuo pat metu šiurkštų paviršių, dėl to pasižymi ypatingu mūro ir tinko sukibimu, dedant ploną tinko sluoksnį.

Lengvos termoizoliacinės medžiagos (putplastai, mineralinė vata ir t. t.) klijuojamos prie sienos ir tvirtinamos 3 cm ilgesniais termoizoliacijos sluoksnio storio kaiščiais. Sunkūs ventiliuojamų fasadų karkasai tvirtinami 12 cm gylio kaiščiais, įeinančiais į sieną.

Kabinimas ir tvirtinimas prie sienų

Naudoti tuščiaviduriam mūriui skirtus tvirtinimo elementus (inkarinius varžtus, varžtus su kaiščiais, ankerinę masę ir kt.). Tokių tvirtinimo elementų ištraukimo jėga sudaro nuo 40 iki 500 kg. Tvirtinimo elementus parinkti pagal numatytą apkrovą.

Elektros instaliacija

Galima naudoti potinkinę elektros instaliaciją.

Nelaikančiųjų sienų vertikalios vagos išpjaunamos mūro sienų vagapjove arba kitu betoną pjaunančiu prietaisu. Per atsidariusias tuštumas išvedžiojami laidai.

Daugiau informacijos apie blokelių panaudojimą ir rekomenduojamus konstrukcinius sprendinius galima rasti interneto svetainėje www.vbg.lt.