

Invenția se referă la construcție, în special la pardoseli calde.

Pardoseala caldă conține niște panouri de bază, de cotitură și auxiliare fabricate din polistiren expandat dens (1). În panourile de bază este executată o canelură (2) pentru instalarea țevii agentului termic (7) și niște adâncituri (3) pentru turnarea masei de ciment (4), având o formă reliefată cu margini extinse (5) pentru menținerea în panou a masei de ciment întărite (4). Deasupra panoului de bază, inclusiv a masei de ciment (4) și canelurii (2), este amplasată o tablă subțire din metal (6), o margine (10) a căreia este îndoită pe 2/3 din grosimea panoului de bază, iar a doua (11) – fiind mai lată decât panoul cu 10...12 mm pentru trecerea pe panoul adiacent. Tabla din metal (6) este fixată de panoul de bază prin intermediul unor porțiuni (8) tăiate din tabla menționată (6), îndoite în partea inferioară și fixate în masa de ciment (4). Pe suprafața panourilor de cotitură și auxiliare este lipită o foaie subțire din sticlă de magneziu. În panourile de cotitură sunt, de asemenea, executate caneluri pentru țevile agentului termic cu cotitură la 90 și 180°, iar în panourile auxiliare sunt executate numai caneluri liniare.

Revendicări: 1

Figuri: 4

