

Panelet

Tipologji

Te disponueshem ne variantin vertikal, horizontal ose perdorim i kombinuar.

Perdorimi

Ideale per te gjitha llojet e ndertesave.

Performance

Lehtesi por pa hequr dore nga performanca.

Estetike

Shumelajshmeri teksturash, finiturash dhe ngjyrash.

Paretet (ose muret anësore) janë elementë të parafabrikuar me beton armë të markës RCK-40N/mm² dhe çelik B450C N/mm², me spesor 20cm të cilët vendosen vertikalisht të mbështetur në traun e themellit dhe të kapur në traun e, ose vendosen horizontalisht të kapur në kolonat e objektit.

Paretet përbëhen nga 10 cm betoni i armuar dhe 10cm polisterol izolues ndërmjet dy shtresave të betonit. Koefficienti i transmetimit termik është 0,50W/m².

Panelet janë të fiksuara në strukturën fillestare (kolonat, traret) ose sekondare (TT) me ane të kapjeve horizontale (halfenave) ose vertikale.



Shembull konfigurim paneli horizontal



- Panele horizontale
Gjatesi – max 10 m.
Lartësi – max 3.0 m.
Gjeresi – 20 - 26 cm

- Panele vertikale
Gjatesi – max 3.0 m.
Lartësi – max 12m.
Gjeresi – 20 - 26 cm

- Panele këndore
Gjatesi – e variueshme
Lartësi – max 12m.
Gjeresi – 20 - 26 cm

Kombinimet

Lidhja e paneleve krijon qendrueshmeri në strukturë. Panelet horizontale dhe vertikale me rjera - tjetren lidhen jo vetem me inseristikë, por gjithashtu me elementin femer - mashkull që rrit stabilitetin. Varianti kur panelet është i lenuar nga rje ane perdoret ne rast ditaresh ose dyersh.

