

Produktfakta - Sandwich väggelement

Sandwich väggelement består av två betongskivor med mellanliggande isolering, varav den inre skivan alltid är den bärande. Sandwich väggelement garanterar ett rationellt byggande, all elinstallation gjuts in direkt på fabriken, så det återstående arbetet med den monterade väggen är spackling och målning.

Väggelementen levereras med en färdig fabriksbearbetad struktur, som är maximalt underhållsfri. Utformningen av ytstrukturen utförs direkt i samband med gjutningen av den yttre betongskivan, vilket medger ett rikligt urval i utseende och karaktär och en säker, hållbar yta.

Elementen monteras med kran och ställs på distanser på så sätt skapas en spalt på ca 15 mm

för undergjutning. Elementen förankras med dubb i bottenplattan och i ovankant mot tak- eller bjälklagskonstruktion. Fogarna mellan elementen tätas på tillbörligt sätt för eliminera köldbryggor.



Teknisk beskrivning

Betongelement

Betong: C32/40, säkerhetsklass 2, brandklass REI 60.

Tjocklek: 70 mm ytterskiva i betong, 90 mm innerskiva i betong. Armering: Ks 500.

Cellplastisolering

Typgodkänd kvalitet A och VIM kontrollerad. Tjocklek: Projektanpassas, standard 180 mm cellplast S 100.

Mått

Standardhöjder: Projektanpassas max 4000 mm. Längd: Projektanpassas, max 10 m. Vikt: ca 400 kg/m².

