

BygBasis

element – fundament – gør det nemt



Hvad er BygBasis ?

Bygbasis er fundament og isoleret terrændæk udført som præfabrikerede betonelementer!

BygBasis

element – fundament – gør det nemt



BygBasis kan anvendes alene som erstatning for pladsstøbte fundamenter og terrændæk.

BygBasis kan anvendes sammen med vægelementer fra Gandrup Element.

Forkort byggetiden med BygBasis



- Præfabrikerede betonelementer contra pladsstøbt.
- Terrændæk og fundament i et og samme element.
- Udlægges direkte på afrettet sandpude.
- Store elementer – moduler op til 12m i længden og 2,4m i bredden.
- Hurtig montage med mobilkran.
- Forberedt for installationer.
- Isolering er indbygget.
- Indbygget radontætning i elementer.
- Montage af vægge ol. kan påbegyndes straks.



Reducer byggepladsarbejde med BygBasis



- Forenklet afsætning af bygning.
- Forenklet geoteknisk vurdering af udgravninger.
- Forenklet gravearbejde.
- Reduceret gravearbejde.
- Reduceret bortkørsel.
- Ingen udlægning af kapillarbrydende lag.
- Ingen udlægning af isolering på byggepladsen.
- Mindre afhængig af vejrlig i byggeperioden.
- Hurtig montage = kortere byggetid.
- Kan belastes straks efter montage.
- Kan anvendes som underlag for stillads o.l.



Spar energi med BygBasis

- Indbygget varmeisolering.
- Ingen kuldebroer.
- Mulighed for reducerede linietaf (W/mK)
- U-værdi for std. element (400mmEPS) < 0,09 W/(m²K)
- U-værdi for std. element (600mmEPS) < 0,06 W/(m²K)
- Ingen behov for udtørring.



Fjern bekymringer med BygBasis



- Dokumenteret kvalitet af beton (>25MPa).
- Dokumenteret kvalitet af armering.
- Dokumenteret kvalitet af isolering (>80KPa).
- Korrekt placering af indbygget isolering.
- Små tolerancer på elementer.
- Reduktion af differenssætninger.
- Evt. risiko for opdrift afklares ved projektering.
- Risiko for fugtskader elimineres eller reduceres.



Tjen penge med BygBasis

1. Mindre finansieringsomkostninger.
2. Mindre udgifter til gravearbejde.
3. Mindre udgifter til bortkørsel.
4. Mindre udgifter til anstilling (materiel, skure ol.)
5. Mindre eller ingen udgifter til udtørring.
6. Ingen udgifter til materialespild (blokke, beton, armering, isolering mv.).
7. Mindre / ingen omkostninger til vinterforanstaltninger.
8. Ingen ekstraordinære udgifter ved evt. tyveri.
9. "Gratis" mulighed for væsentlig compensation vedr. mindre isolering i andre bygningskonstruktioner.
10. "Gratis" mulighed for væsentlig compensation vedr. ønske om øget vinduesareal eller lignende.