



## Prefab Ingjutningstegel



### TEKNISK DATA

**Typ:** Färdigtillverkat ingjutningstegel.

**Vattenupptagningsförmåga:** Mindre än 3 %.

**Kvalité:** Hög tryckstyrka, ca 50 Mpa.

**Storlek:** (LxHxD): 240 x 52 x 14 mm som standard, finns i fler format.

**Miljöpåverkan:** Ca. 6,5 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>  
- 75-85% lägre klimatpåverkan jämfört med sågat fasadtegel.

Finns med i Byggvarubedömningen & uppfyller Miljöbyggnad Guld.

## Produktbeskrivning

Ingjutningstegel är fasadtegel som anpassats i tjocklek för att gjutas in i prefabricerade betongelement. Genom att välja förtillverkat ingjutningstegel sparas kostnader både för material och miljö. Djupmättet är minskat för att vinna väggutrymme samtidigt som stenen klarar av den tuffa hanteringen ingjutning innebär. Förtillverkat ingjutningstegel är en strängpressat sten men liknar det slagna teglets karaktär, vilket är estetiskt tilltalande och unikt!

### Formstabil:

Förtillverkat ingjutningstegel är strängpressat i ett stycke och ger mindre variationer i storlek jämfört med slaget tegel. Att det färdigtillverkas i sitt tunna format gör också att man slipper spänningar och sprickbildningar som uppstår vid sågning av fasadtegel.

### Låg vattenupptagningsförmåga:

Mycket låg vattenupptagning på mindre än 3% gör att man inte behöver förvattna innan gjutning, då teglet inte suger vatten från betongen. Detta gör även att den färdiga fasaden mindre känslig för inkommande vatten.

### Tjocklek på endast 14 mm som standard:

Ingjutningstegel ger tunnare betongväggar som har flera fördelar bl.a. mer bo-area (BOA) samt att vatten inte tränger in lika långt bakom dilatationsfogar och genomföringar som med ett tjockare material med högre vattenupptagning.

### Komplett system:

Finns färdiga lösningar för hörn och fönster etc.

### Utrymme och leverans:

Färdigtillverkat ingjutningstegel är tunnare och ger lägre fraktkostnader och klimatpåverkan. Vi kan packa uppemot 50 m<sup>2</sup> tegel per pall. Allt tegel kan transporteras med tåg vilket sänker klimatpåverkan ytterligare.

### Vikt:

Väger mindre per sten som ger en bättre arbetsmiljö och snabbare läggning.

### Hållfasthet:

Det förtillverkade ingjutningsteglet har högre tryckhållfasthet än själva betongen och ger därför en mycket hög förankring.

### Starkt och hållbart:

Underhållsfritt som klarar hård rengöring vid behov. Den låga vattenupptagningen ger även mindre utfällningar, och den höga tryckhållfastheten lämpar sig väl för den tuffa miljön i själva ingjutningen.

### Sortiment:

Över 125 olika sorter och flertalet olika format ger stora valmöjligheter.

### Färdigtillverkat 14 mm ingjutningstegel sparar bo-yta och miljö!

Normalt används sågat slaget fasadtegel vid ingjutning som håller ca 54 mm i djupmått. Med ett 14 mm färdigtillverkat ingjutningstegel blir väggen 40 mm tunnare. För ett flerbostadshus ger detta 1 extra kvm BOA per 25 lpm vägg per våningsplan. Färdigtillverkat 14mm ingjutningstegel har 75-85% lägre klimatpåverkan jämfört med sågat, slaget fasadtegel och en miljöbelastning med 6,5 kg CO<sub>2</sub> / kvm.