

## Talno gretje

### Protokol ogrevanja samorazlivnega estriha

#### RÖFIX ZS 20, RÖFIX ZS 30

Postopek segrevanja služi hitrejšemu sušenju in zmanjšanju napetosti v sloju estriha. Iz tega razloga je tudi naravno posušen estrih pred oblaganjem potrebno segreti. Čas sušenja je odvisen od debeline estriha, temperature ogrevanja, vremenskih razmer (temperatura in vlažnost) in prezračevanja. Med sušenjem estriha in njegovim segrevanjem je treba zagotoviti zadostno prezračevanje prostora. Zadostno prezračevanje pomeni popolno odpiranje oken in vrat za ustvarjanje prepriha. Postavitev oken "na kip" ni dovolj. Tako imenovano "funkcionalno ogrevanje" je predpisano v skladu z EN 1264-4 in tehničnimi podatki proizvajalca.

#### Začetek ogrevanja: RÖFIX ZS 20, RÖFIX ZS 30 = po 7 dneh

Začetna temperatura ogrevanja mora biti v skladu s temperaturo estriha oziroma najmanj + 15 °C in potrebno jo je vzdrževati 1 dan (24 ur). Po tem, odvisno od vrste izdelka (glej tabele spodaj), nadaljujemo s koraki segrevanja in vzdrževanja temperature do maks. temperature 45 °C in izklopa ogrevanja. Po izvedbi opisanega postopka ogrevanja, še vedno ni sigurno, ali je estrih dovolj zrel za oblaganje oziroma, da je doseženo ciljno razmerje vlage v estrihu. Zaradi tega je potrebno s CM aparatom izmeriti vsebnost vlage v estrihu. Če se želimo prepričati, da je estrih dovolj suh, ga pred vgradnjo na kratko segrevamo na max. 45 °C in ga nato med nanosom vzdržujemo pri temperaturi 15-20 °C (idealno 18 °C). Preverite dovoljeno vsebnost preostale vlage v veljavnih tehničnih listih.

		Postopek	Trajanje	Datum	Podpis
Korak 1	7. dan od vgradnje estriha	ogrevanje □ na 15-20 °C	24 ur		
Korak 2	8. dan od vgradnje estriha	ogrevanje na 25 °C	48 ur		
Korak 3	10. dan od vgradnje estriha	ogrevanje na 35 °C	48 ur		
Korak 4	12. dan od vgradnje estriha	ogrevanje na 45 °C	48 ur		
Korak 5	14. dan od vgradnje estriha	izklopiti gretje	min. 24 ur		
Korak 6	najpozneje 15. dan po vgradnji estriha	izmera preostale vlage			
Korak 7	najpozneje 15. dan po vgradnji estriha	ogrevanje na 45 °C	12 ur		
Korak 8	najpozneje 16. dan po vgradnji estriha	oblaganje s talnimi oblogami 15-20 °C □			
Korak 9		vzdrževanje na 15-20 °C	odvisno od vrste talne obloge		

1 Če je temperatura podlage zaradi vremenskih razmer višja od 15 °C, lahko korak 1 preskočite. Medtem ko se je zadanega časa sušenja v trajanju 7 dni oziroma 5 dni, potrebno držati.

2 Če je temperatura podlage zaradi vremenskih razmer nad 20 °C, mora izvajalec oceniti ustreznost pogojev za vgradnjo obloge.

**Podatki o vgradnji:**

Namen: .....

Gradbeni projekti: .....

Sistem talnega gretja: .....

**Podatki o vgradnji:**

Dne .....so se zaključila dela na vgradnji estriha.

Debelina estriha na sredini ..... mm.

Prekrivanje cevi min. .... max.....mm.

Površina ogrevanega estriha znaša ..... m<sup>2</sup>.

Merilne točke za CM – meritve vlage.....kos.

Proizvod:  ZS 20  ZS 30

**Postopek ogrevanja**

Dne.....se je začelo z dnevnim dvigom temperature ogrevanja.

Temperatura ogrevanja..... °C dosežena na dan .....

Začetek zniževanja temperature ogrevanja .....

Površine estriha so za čas

segrevanja in spuščanja temp. bile  prekrite  ne prekrite

Prostori  so bili prezračeni  niso bili prezračeni

Regulacijo temperature ogrevanja, prvo segrevanje in znižanje temperature ogrevanja je izvedel pristojni strokovnjak gospod.....  
podjetje.....

Protokol ankete je odobril vodja gradbišča/naročnik in dne ..... predložen naslednjim podjetjem:

- izvajalec estriha
- izvajalec talnih oblog
- izvajalec talnega ogrevanja

**Opomba o možnih odstopanjih:**

.....  
.....

**Potrdila:**

Arhitekt/projektant: .....

Vodja gradbišča/naročnik: .....

Izvajalec ogrevanja: .....

Kraj/datum: .....