

Isoleringservice i Ö-vik AB
Högbyn 21
891 95 Arnäsfall

Tillverkningskontroll – Kontroll av utförande på öppet vindsbjälklag (2 bilagor)

Allmänt

Besök för tillverkningskontroll hos Isoleringservice i Ö-vik AB (i fortsättningen kallad företaget) utfördes 2015-11-05. Kontrollen utfördes enligt avtal för Behörig Lösull Dnr 210-12-0085 daterat 2012-03-01. Besöket gjordes av Urban Haggström från företaget deltog Birger Lindström.

Kontrollens omfattning

Kontroll enligt Behörig Lösull består av 4 delar:

1. Besök på kontoret och kontroll av företagets rutiner,
2. Kontroll av utförandet på öppet vindsbjälklag
3. Kontroll av utförande på öppet vindsbjälklag
4. Kontroll av pågående installation av sluten konstruktion

Den här rapporten avser endast kontroll av utförande på öppet vindsbjälklag.

Resultat

Kontrollerad installation var utförd enligt CE-märkningens specifikation.

En mindre avvikelse, Skylt saknas för objektet. Skyltarna skickas till kund som ska sätta upp dem, ej gjort! Se över rutiner för detta. Fungerar det inte att kund sätter upp dessa så måste sprutaren sätta upp skyltarna vid spruttillfället. Det senare är att föredra, då man vet att det blir utfört.

Mätresultat av tjocklek och densitet redovisas i bilaga 1. Översiktsgranskningen återfinns i bilaga 2.

Förklaring

En större avvikelse innebär att åtgärd måste vidtas och ett extra kontrollbesök kommer att genomföras inom en tvåmånaders period. En mindre avvikelse förväntas vara åtgärdad före nästa ordinarie kontrollbesök. Om den då inte är åtgärdad uppgraderas den till en större avvikelse.

Tillstyrkan

SP tillstyrker att Isoleringsservice i Ö-vik AB uppfyller kraven för Behörig Lösull vad det gäller utförande på öppet vindsbjälklag.

En kopia på detta dokument skickas till Behörig Lösull.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Hållbar samhällsbyggnad - Kvalitet och provning

Utfört av



Urban Häggström

Bilagor

1. Provning av lösfillnadens tjocklek och densitet
2. Översiktsgranskning

Bilaga 1

Provning av lösfnllnadsisolerings tjocklek och densitet**Objekt:** Objekt, Peter Eriksson Tulpanvägen 7. Utfört 2015-09-08**Kontrollerad produkt** Knauf Supafil, CE-MW EN 14064-1-S2-WS-MU-AF2**Besöks/provningsdatum:** 2015-11-05**Mätmetod:** SP MET 0783 (densitet) och 0784 (tjocklek)**Mätutrustning:** Mätning Ø 400 mm
Mätsticka Ø 3 mm
Våg SPs inventarienummer BX33194**Mätosäkerhet:** Mätosäkerheten beräknas vara ±8% vid densitetsmätning och ±10 mm vid tjockleksmätning**Resultat:**

Tjocklek

Objekt, produktnamn	Uppmätt, medelvärde tjocklek (cm)	Beställd tjocklek + sättningspåslag enligt CE-MW EN 14064-1 (cm)
Tulpanvägen 7	49	45+2,1

Densitet

Objekt, produktnamn	Uppmätt, medelvärden		Krav enligt CE-MW EN 14064-1 (kg/m ³) resp. (kg/m ²)
	Densitet (kg/m ³)	Ytvikt* (kg/m ²)	
Tulpanvägen 7	-	-	≥12 resp ≥5,4

*Det är ytvikten som är avgörande för om installationen uppfyller kravet på rätt densitet eller inte.

Kraven på installerad tjocklek och densitet var uppfyllda. Det besökta objektet bedöms som godkänt.

Bilaga 2

Översiktsgranskning

	Utan anmärkning	Mindre avvikelse	Större avvikelse	Notering
Kontroll på öppet bjälklag				
Landgångar	X			Under isoleringssytan
Sargar, avstängare, utvändigt lucka m m	X			
Ventilation		X		Ingen, men påpekande har gjorts till byggare
Vindavledare	X			
Bjälklagets lufttäthet	X			
Isoleringstjocklek över installationer	X			
Förekomst av främmande föremål i isoleringen	X			
Utfyllnad under landgångar och rör	X			
Skylt		X		Skylt saknades!
Avstädat efter blåsning	X			
Överensstämmelse med installationsprotokollet	X			
Provuttag för fuktkvotsbestämning				