

Riktlinje

Fastställt av: Kristofer Linder

Upprättat av: Maria Hammaryd

Organisation gäller inom: Region Västerbotten

Energi - Klimatskal provning och kontroll

Provning av byggnadens täthet

Täthetsprov skall utföras enligt SS-EN ISO 9972:2015

Täthetsprov utförs vid minst två tillfällen: Dels under byggtiden innan ytskikten är på plats och vindsbjälklag är isolerade, dels i samband med slutbesiktning.

Byggnadens klimatskärm skall vara så tät att det genomsnittliga luftläckaget vid över och undertryck på +/- 50 Pa högst uppgår till 0,2 l/s, m².

Provning av värmeläckage

I samband med provtryckningarna utförs termografering för att lokalisera läckage i tätskikten och brister i värmeisoleringen. Termografering utförs då temperaturskillnaden ute- inne är minst 10 °C. Termografering utföres enligt SS-EN 13187.

Provning av installerade komponenter

Komponenter med maximala u-värden kontrolleras

Information

Objektnummer		Datum
Objektnamn		Tid
Klimatskärm		Utfört av

Provning av byggnadens täthet enligt SS-EN ISO 9972:2015

	Mätvärde, l/s, m ²	Uppfylls krav? (Ja/Nej)	Anmärkning
Mättillfälle 1			
Mättillfälle 2 (slutbesiktning)			
Byggnadens klimatskärm skall vara så tät att det genomsnittliga luftläckageflödet vid över/undertryck på +/- 50 Pa högst uppgår till 0,2 l/s, m ² .			

Provning av värmeläckage enligt SS-EN 13187

	Temperaturskillnad, ute/inne °C	Termografering OK	Anmärkning
Termograferingstillfälle 1			
Termograferingstillfälle 2			

Provning av installerade komponenter

Komponent	U-värde maximalt	U-värde kontrollerat	Anmärkning
Ytterdörr	0,12		
Fönster	0,85		
Glasfasadsystem	0,8		
Takfönster	0,85		
Tak/röklucka	0,5		

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.

Mätutrustning

Typ	Fabrikat och modell	Kalibreringsdatum

Metodbeskrivning

Mätmetod - tillfälliga åtgärder för att kunna genomföra mätning

Mätmetod - övriga anmärkningar

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig version finns i ledningssystemet.