

C2

FINLANDS

BYGGBESTÄMMELSESAMLING

upphävd

Vatten- och fuktisolering

FÖRESKRIFTER 1976

I N R I K E S M I N I S T E R I E T

Föreskrifterna är bindande. Enligt 132 § Byggnadslagen äger dock i fråga om stad miljöministeriet och i fråga om landskommun länsstyrelse befogenhet att under förutsättningar som framgår av lagrummet bevilja undantag från stadganden, påbud, förbud och andra inskränkningar beträffande byggandet. Samma rätt äger byggnadsnämnd då fråga är om mindre avvikelser.

Anvisningarna anger en godtagbar lösning. Myndighet, som beviljar byggnadslov, skall sålunda godkänna byggande i överensstämmelse med anvisningarna. Vid byggande kan dock även annan lösning tillämpas, såvida vederbörande myndighet anser den uppfylla kraven i föreskrifterna.

ISBN 951-37-1068-8

Statens tryckericentral
Helsingfors 1992

Vatten- och fuktisolering Föreskrifter

Dessa föreskrifter ingår i Finlands byggbestämmelsesamling, om vilken har förordnats i ministeriets för inrikesärendena beslut (867/75). Föreskrifterna träder i kraft den 1 juli 1976 och gäller för byggnadsåtgärd, vartill tillstånd har sökts nämnda dag eller därefter.

Helsingfors den 12 november 1975

Minister Aarno Strömmer

Tf. avdelningschef
Byggnadsråd Mikko Mansikka

INNEHÅLL

- 1 Allmänt
- 2 Fuktteknisk projektering
 - 2.1 Konstruktioner i allmänhet
 - 2.2 Golv- och mellanbjälklag samt väggar
 - 2.3 Tak
- 3 Ändring av användningssyfte

1 Allmänt

1.1 Byggnad skall på ändamålsenligt sätt skydda utrymmena inomhus mot skadliga verkningar av vatten och fukt och göra det möjligt att upprätthålla ett hälsosamt inomhusklimat.

1.2 Konstruktioner, byggnadsmaterial och -ämnen skall vara sådana, att varken fukt eller andra faktorer i skadlig utsträckning försämrar byggnadens funktionsduglighet, hållbarhet och konstruktionernas fukttekniska funktion.

Om det ej är fråga om konstruktion, som i praktiken konstaterats vara funktionsduglig, skall dess duglighet kunna pavisas med stöd av beräkningar, experimentell undersökning eller annan godtagbar utredning.

2 Fuktteknisk projektering

2.1 Konstruktioner i allmänhet

2.1.1 Vid projekteringen skall uppmärksamhet ägnas den inverkan som fukt av olika slag utövar på byggnadens och konstruktionernas funktion, såsom fuktkällor, former av fukttransport och skadliga inverkningsformer av fukt.

2.1.2 Fukt som samlas i konstruktioner och avlägsnandet av sådan får under byggnadstiden eller i den färdiga byggnaden ej åsamka konstruktionerna eller dem som uppehåller sig i byggnaden oskäligen olägenhet.

2.1.3 Konstruktionerna skall vara sådana, att de ej i menlig grad skadas av is som eventuellt bildas på deras yta eller inuti dem. Isbildning skall vid behov förhindras.

2.1.4 Konstruktioner utsatta för yttre vattentryck skall med tillräcklig säkerhet motstå vattentryckets inverkan. Konstruktionerna skall vid behov förses med särskild vattentryckisolering eller det yttre vattentryckets inverkan på tillförlitligt sätt förhindras.

2.2 Golv- och mellanbjälklag samt väggar

2.2.1 Konstruktionerna skall förhindra att markfukt och ytvatten som sipprat in i marken olägligt intränger i konstruktioner och utrymmen inomhus.

2.2.2 Utrymme under golvbjälklag (exempelvis kryputrymme) skall ventileras så, att fukt som inträcker i utrymmet ej utgör olägenhet för konstruktionernas funktion och hållbarhet. Marken under utrymmet skall vid behov dräneras så, att fri vattenyta eller starkt vattenavdunstande markskikt ej uppstår under golvbjälklag.

2.2.3 Vattenavledningen och konstruktionerna i badrum, tvättstuga och motsvarande utrymme skall projekteras och anläggas så, att vatten ej i oläglig utsträckning kan intränga i omgivande rum och konstruktioner.

2.2.4 Ytterväggarna skall vara sådana, att regn- och smältvatten som intränger i väggen, markfukt eller från utrymmen inomhus inträngande vattenångor ej inverkar menligt på vägg- och till dessa anslutande konstruktioner.

2.3 Tak

2.3.1 Tak skall förhindra att regnvatten och smältvatten från snö intränger i utrymmen inomhus och i skadlig utsträckning i takkonstruktionerna. Menlig anhopning av fukt i takkonstruktionerna från utrymmen inomhus skall förhindras genom ångspärr eller tillräcklig ventilation.

2.3.2 De översta bjälklagen mot vinden skall vara tillräckligt ångtäta eller konstruktionens funktion

säkerställas på annat lämpligt sätt. I vindsutrymmet skall ändamålsenlig ventilation anordnas.

2.3.3 Vid behov skall taktäckningen med särskilt skyddsskikt skyddas mot menliga inverknings av klimatet och andra faktorer.

3 Ändring av användningssyfte

Ifall användningssyftet för byggnad eller del därav ändras så, att fuktförhållandena förändras (med avseende på projekteringsprinciperna), skall förutsättningarna för konstruktionernas fukttekniska funktion klarläggas och konstruktionerna vid behov förändras i motsvarighet till de nya förhållandena.

STATENS TRYCKERICENTRAL

POSTFÖRSÄLJNINGEN
PB 516, 00101 HELSINGFORS
Tel. (90) 566 0266 Växel (90) 56601
Telefax (90) 566 0374 Telex 123458 vapk sf
BOKHANDLARNÄ I HELSINGFORS:
Annegatan 44, Växel (90) 1734 2012
Södra esplanaden 4, Tel. (90) 662 801



9 519783 710682

ISBN 951-37-1068-8