



Tätskikt i våtrum

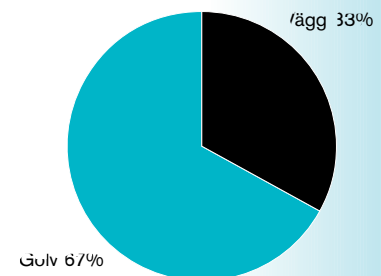
Med tätskikt i våtrum menas det skikt i väggbeklädnad eller golvbeläggning i ett våtutrymme som är avsett att förhindra att vatten tränger igenom till underliggande golv och väggar.

I undersökningen har skadetyper delats upp i två grupper, skador orsakade av läckage genom väggens eller golvets tätskikt. Skadorna i vägg respektive golv har sedan klassificerats med avseende på material och skadeorsaker. Materialet bygger på 461 analyserade skador.

Undersökningen visar att av det totala antalet skador utgör vattenskadorna orsakade av läckage genom tätskikt i våtrum 37 procent.

● Golv och väggskador

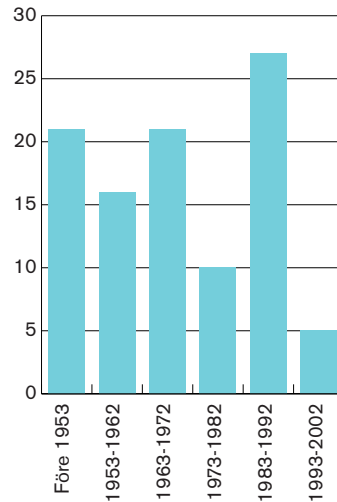
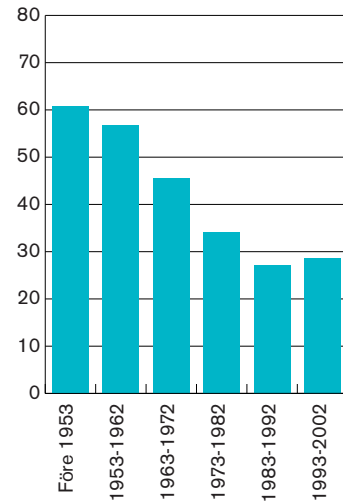
Tätskikt	Procent	Medelskada, kkr
Vägg	33	32,8
Golv	67	48,8
Totalt	100	43,5



● Våtisolerings-skador. Vägg och golv, alla material

Installationsår	Procent	Medelskada, kkr
Före 1953	21	60,8
1953-1962	16	56,9
1963-1972	21	45,5
1973-1982	10	34,2
1983-1992	27	27,1
1993-2002	5	28,7
Totalt	100	43,7

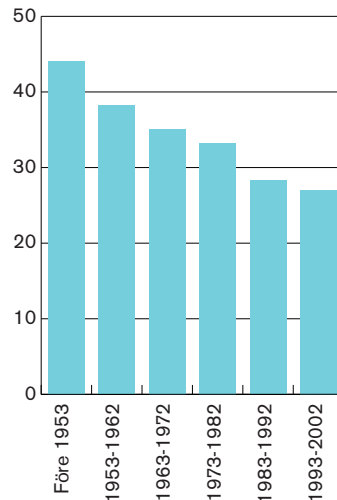
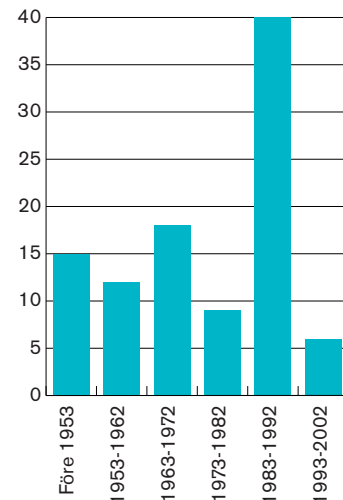
Medelskadekostnaden för golvs-kador är något högre än för väggskador.

**Antal skador i procent****Medelskadekostnad kkr**

● Skador från läckage genom vägg

Väggsador, alla material

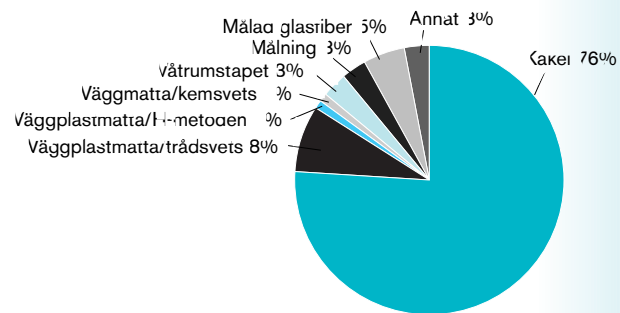
Installationsår	Procent	Medelskada, kkr
Före 1953	15	44,1
1953-1962	12	38,2
1963-1972	18	35,1
1973-1982	9	33,2
1983-1992	40	28,3
1993-2002	6	27,0
Totalt	100	33,4

Antal skador i procent**Medelskadekostnad kkr**



Skador från läckage genom vägg fördelar sig på följande väggbeklädnader

Material, vägg	Procent	Medelskada, kkr
Kakel	75	34.6
Väggplastmatta/trådsvets	8	26.8
Väggplastmatta/H-metoden	1	18.2
Väggmatta/kemsvets	1	17.5
Våtrumstapet	3	48.9
Målning	3	27.5
Målad glasfiber	5	22.8
Annat	3	26.2
Totalt	100	32.8



De flesta skadorna från läckage genom väggar förekom på väggar med kakelbeklädnad. Våtrumstapeter slutade att användas i nyproduktion i slutet 1980-talet.



● Kakel på vägg

De vanligaste skadeorsakerna för kakelväggar i procentandelar

Skadeorsak	Andel %
Läckage genom tätskiktet	66
Tätskikt saknas	21
Anslutning mellan golv och vägg	10

Fördelning av antal skador från olika typer av tätskikt bakom kakel på vägg i procentandelar

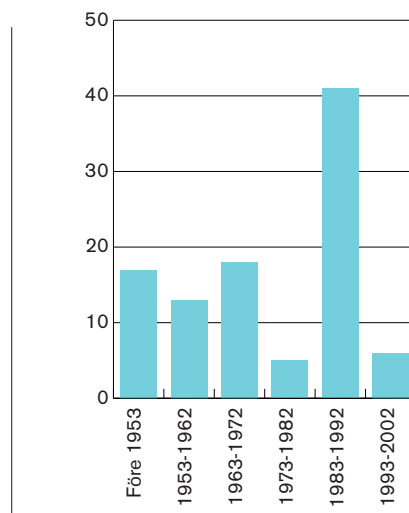
Typ av tätskikt	Andel %
Tätskikt	57
Plastmatta	22
Saknas	21

Membranisolering och målningsbart tätskikt har slagits tillsammans till en grupp kallad ”Tätskikt”.

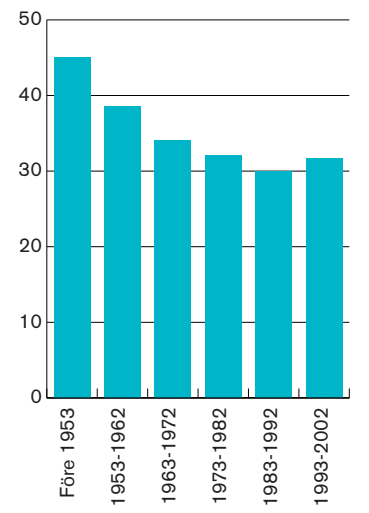
Åldersfördelning

Installationsår	Procent	Medelskada, kkr
Före 1953	17	45.1
1953-1962	13	38.5
1963-1972	18	34.1
1973-1982	5	32.1
1983-1992	41	30.0
1993-2002	6	31.7
Totalt	100	34.6

Antal skador i procent



Medelskadekostnad kkr





- Trådsvetsad plastmatta på vägg

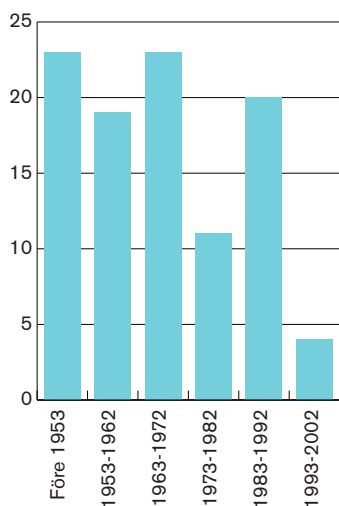
Denna kategori innehåller enbart några få skador i undersökningsmaterialet. Någon särredovisning av dessa har därför inte gjorts.

- Skador från läckage genom tätskikt på golv

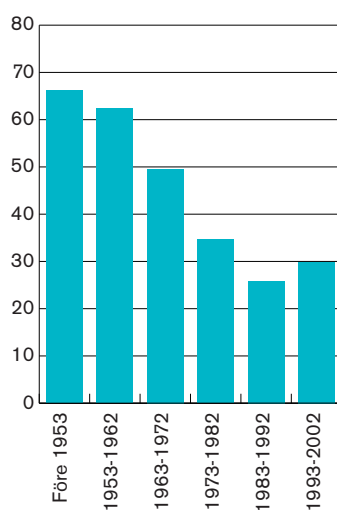
Golvskador, alla material

Installationsår	Procent	Medelskada, kkr
Före 1953	23	66,2
1953-1962	19	62,4
1963-1972	23	49,6
1973-1982	11	34,6
1983-1992	20	25,9
1993-2002	4	29,9
Totalt	100	48,7

Antal skador i procent

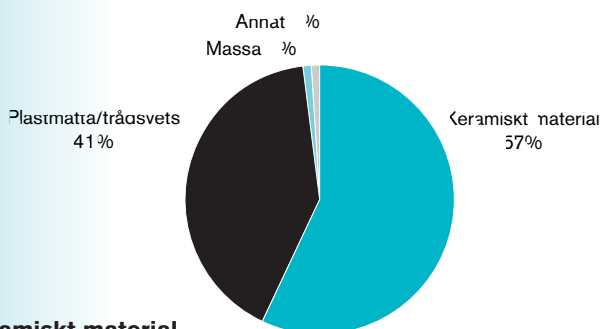


Medelskadekostnad kkr



**Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på golv med följande golvbeläggning**

Golvbeläggning	Procent	Medelskada, kkr
Keramiskt material	57	63.0
Plastmatta/trådsvets	41	29.6
Massa	1	21.3
Annat	1	44.5
Totalt	100	48.8



Keramiskt material utgör den högsta andelen och har också den högsta medelskadekostnaden.

● Keramiskt material på golv**De vanligaste skadeorsakerna för golv med keramisk beläggning i procentandelar**

Skadeorsak	Andel %
Läckage genom tätskikt	65
Anslutning golvbrunn	16
Anslutning mellan golv och vägg	18

Typ av tätskikt på golv under keramiska material i procentandelar

Tätskikt	Andel %
Tätskikt	95
Plastmatta	2
Saknas	3

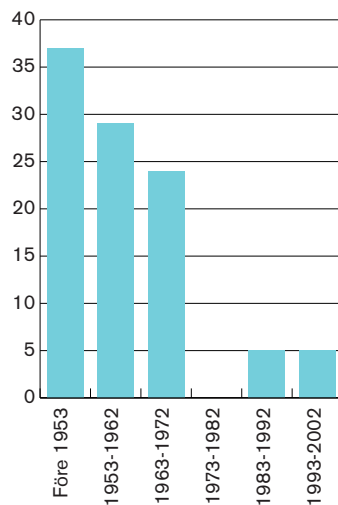
Membranisolering och målningsbart tätskikt har slagits tillsammans till en grupp kallad "Tätskikt".



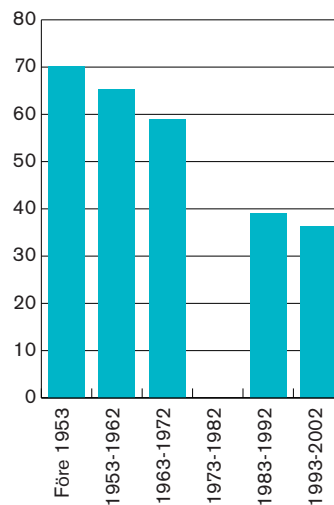
Åldersfördelning

Installationsår	Procent	Medelskada, kkr
Före 1953	37	70.1
1953-1962	29	65.2
1963-1972	24	59.0
1973-1982	0	0
1983-1992	5	39.1
1993-2002	5	36.2
Totalt	100	62.6

Antal skador i procent



Medelskadekostnad kkr



● Trådsvetsad plastmatta på golv

De vanligaste skadeorsakerna för trådsvetsad plastmatta i procentandelar

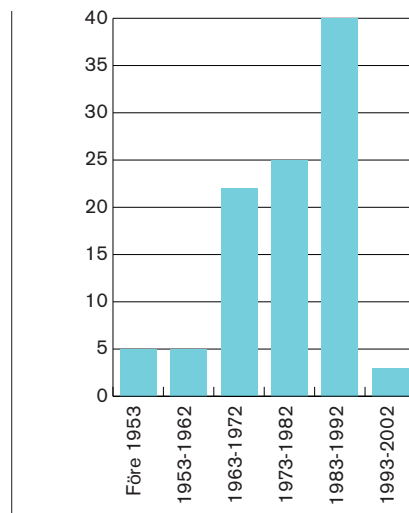
Skadeorsak	Andel %
Anslutning golvbrunn	53
Skarvar och fogar	27
Rör genomföringar	14



Åldersfördelning

Installationsår	Procent	Medelskada, kkr
Före 1953	5	31.3
1953-1962	5	43.2
1963-1972	22	34.4
1973-1982	25	34.6
1983-1992	40	24.0
1993-2002	3	17.5
Totalt	100	29.9

Antal skador i procent



Medelskadekostnad kkr

