



## 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.

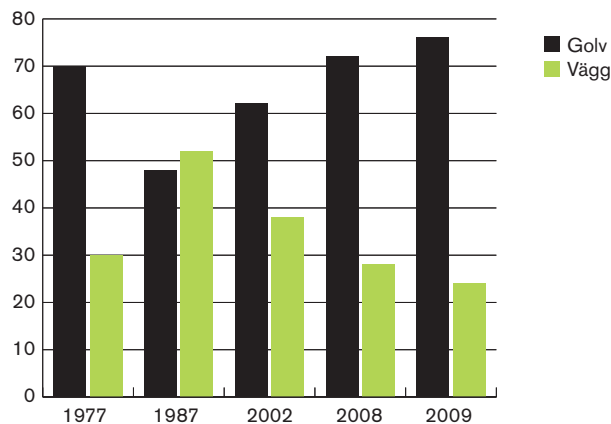
I denna undersökning har skadetyper delats upp i två grupper, skador orsakade av läckage genom väggens eller genom golvets tätskikt. Skadorna i vägg respektive golv har sedan klassificerats med avseende på material och skadeorsaker.

Denna undersökning visar att andelen vattenskador orsakade av läckage genom tätskikt i våtrum uppgår till 25 % av det totala antalet skador.

### Golv och väggsador

#### Skador orsakade av läckande tätskikt på golv eller vägg i procentandelar

TÄTSKIKT I	ANTAL	PROCENT
Vägg	261	24
Golv	842	76
TOTAL	1 103	100



**Jämförelse av procentandelarna för golv- och väggsador med undersökningarna 1977, 1987, 2002, 2008 och 2009.**

Andelen skador genom tätskikt på golv är nu mer än dubbelt så stor som genom tätskikt på vägg.

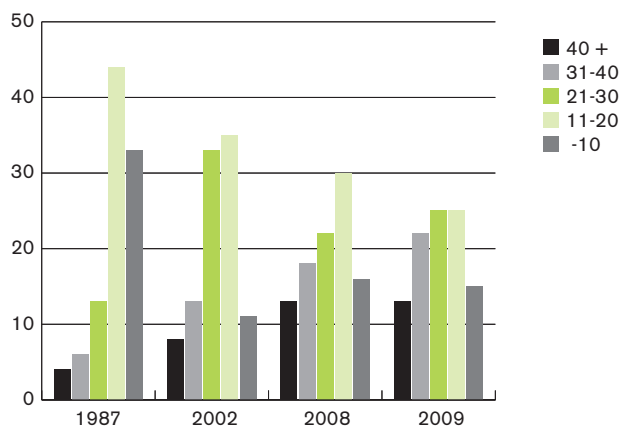


## Skador från läckage genom tätskikt på vägg

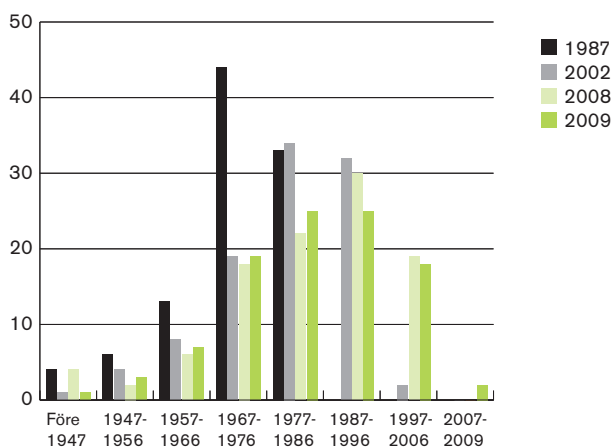
### Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande väggbeklädnader

MATERIAL, VÄGG	ANTAL	PROCENT
Kakel	147	56
Väggplastmatta trådsvets	51	20
Väggplastmatta H-metoden*	27	10
Väggmatta kemfog	22	9
Våtrumstapet	3	1
Målad glasfiber	3	1
Annat	8	3
TOTALT	261	100

\* Beträffande definition av denna metod se bilaga "Förklaringar till enkätblankett".



Antal väggskador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse med undersökningen 1987, 2002, 2008 och 2009.



Antal skadade väggar fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar i jämförelse med undersökningen 1987, 2002, 2008 och 2009. Materialet indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987



## Kakel på vägg

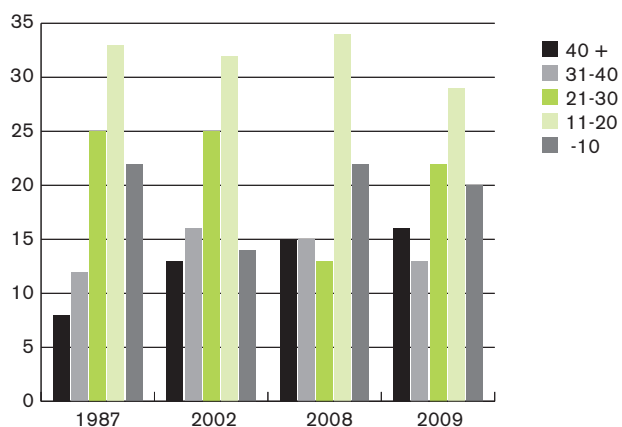
### Typ av skadat tätskikt bakom kakel

TÄTSKIKT	ANDEL %
Vätskebaserat tätskikt	56
Plastmatta	3
Flexibel folie	1
Membranisolering*	19
Saknas	21
TOTAL	100

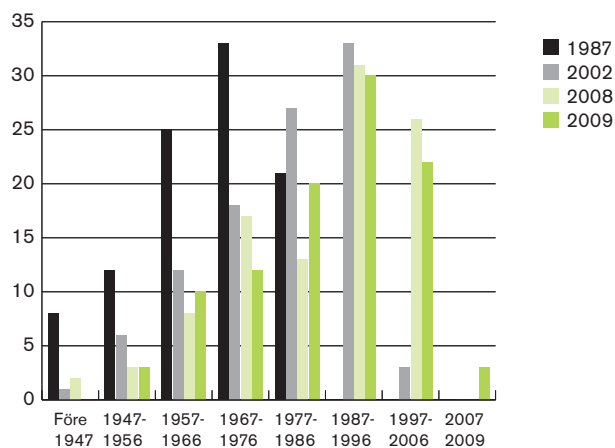
\* Äldre typ av tätskikt

### Skadeorsak

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv/fog	5
Tätskiktet	72
Rör genomföring	12
Anslutning Vägg/golv	8
Mekanisk åverkan	0
Skruvfästning	3
TOTAL	100



Antal skador i väggar med kakelbeklädnad i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009.



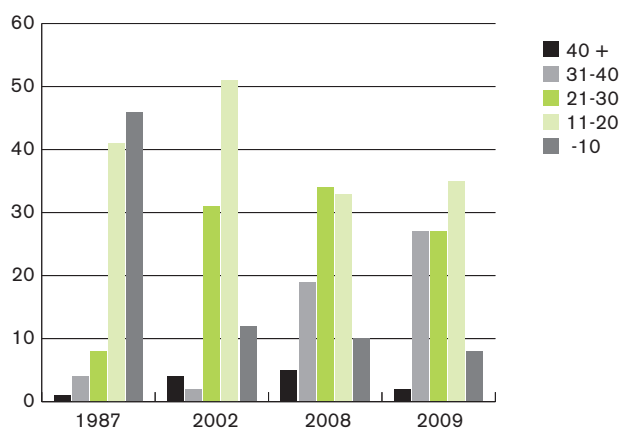
Antal skador på kakelväggar fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



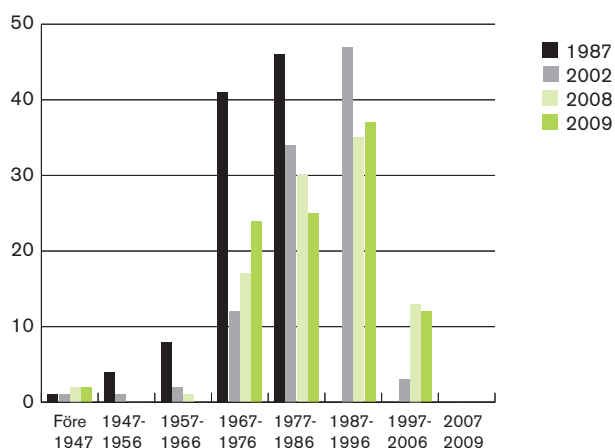
## Trådsvetsad plastmatta på vägg

### De vanligaste skadeorsakerna för trådsvetsad plastmatta

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarvar och fogar	35
Rör genomföringar	21
Anslutning vägg och golv	10



Antal skador i väggar med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009.



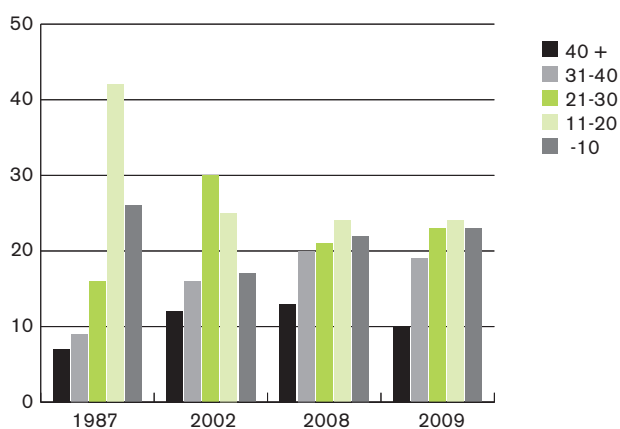
Antal skador på väggar med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse med undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



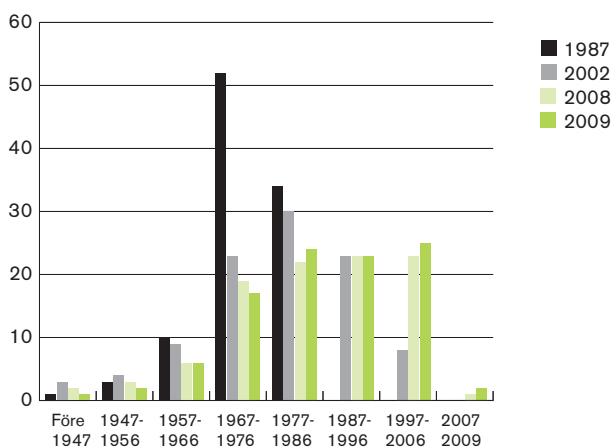
## Skador från läckage genom tätskikt på golv

### Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande golvmaterial

MATERIAL, GOLV	ANTAL	PROCENT
Keramiskt material	356	42
Plastmatta/trådsvets	473	56
Annat	13	2
TOTALT	842	100



Antal golvsador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009.



Antal skadade golv fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



## Keramiskt material på golv

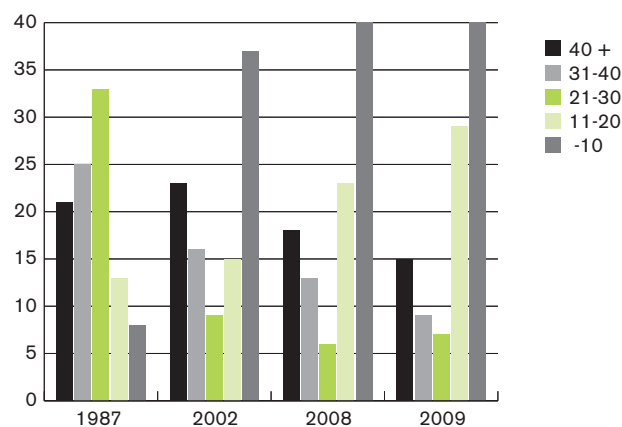
### Redovisning av typ av tätskikt under det keramiska materialet

TÄTSKIKT	ANDEL %
Vätskebaserat tätskikt	63
Plastmatta	9
Flexibel folie	1
Membranisolering*	22
Saknas	5
TOTAL	100

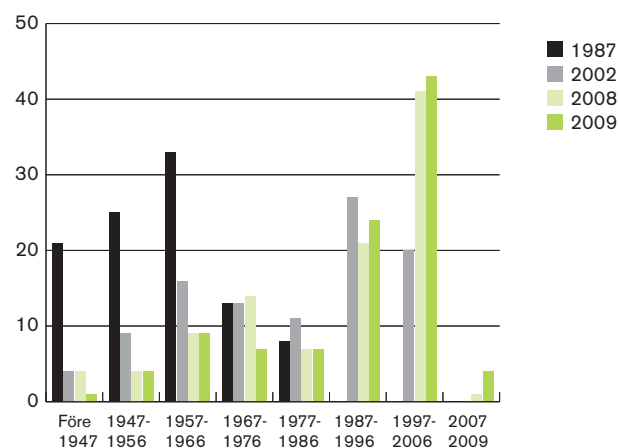
\* Äldre typ.

### Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	2
Tätskiktet	36
Rör genomföring tappvatten/värme	3
Rör genomföring avlopp	1
Anslutning Vägg / Golv	8
Mekanisk åverkan	1
Skruvfästning	1
Anslutning golvbrunn gjutjärn	14
Anslutning golvbrunn plast	33
Nytt tätskikt till bef. brunn	1
TOTAL	100



Antal golvsador med keramiskt material i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009.



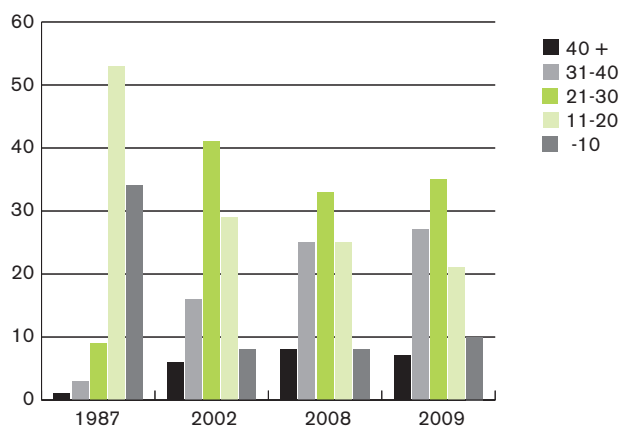
Antal skadade golv med keramiskt material fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



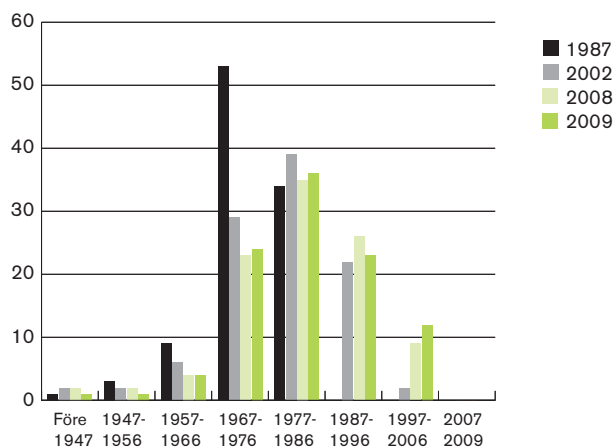
## Trådsvetsad plastmatta på golv

### Skadeorsaker

SKADEORSAK	ANDEL %
Skarv / Fog	12
Tätskikt	10
Rör genomföring tappvatten / värme	9
Rör genomföring avlopp	2
Anslutning Vägg / Golv	5
Mekanisk åverkan	4
Skruvfästning	1
Anslutning golvbrunn gjutjärn	10
Anslutning golvbrunn plast	46
Anslutning golvränna hörnbrunn	0,5
Nytt tätskikt till bef. brunn	0,5
TOTAL	100



Antal golvskador med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009.



Antal skadade golv med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002, 2008 och 2009. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.