

Tätskikt i våtrum

Med tätskikt i våtrum menas det skikt i vägg- beklädnad eller golvbeläggning, som är avsett att förhindra att vatten tränger igenom till underlig- gande väggar och golv.

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

Denna undersökning visar att andelen vatten- skador orsakade av läckage genom tätskikt i våtrum uppgår till 16 % av det totala antalet skador. Andelen är mycket lägre än vad tidigare undersökningar har visat.

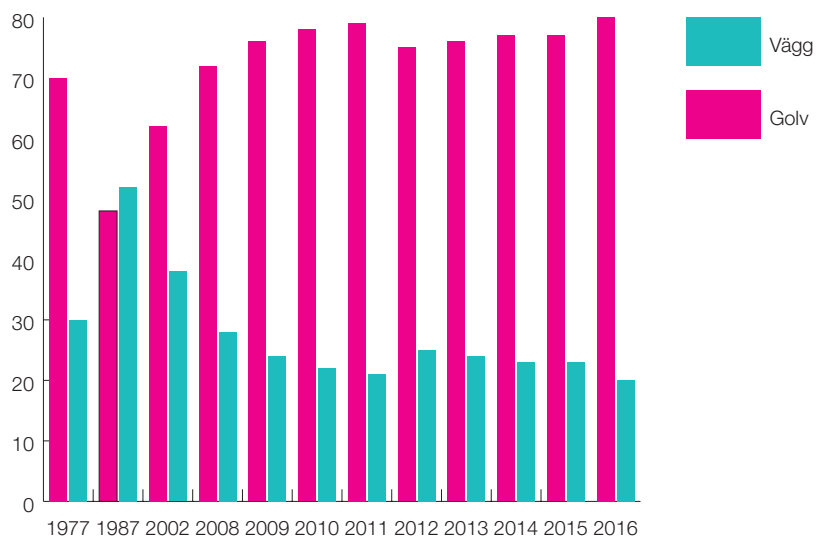
Golv och väggskador

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

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

Tätskikt i	Antal	Procent
Vägg	187	20
Golv	745	80
Total	932	100

Jämförelse av procentandelarna för golv- och väggskador med undersökningarna 1977, 1987, 2002 och 2008-2016.

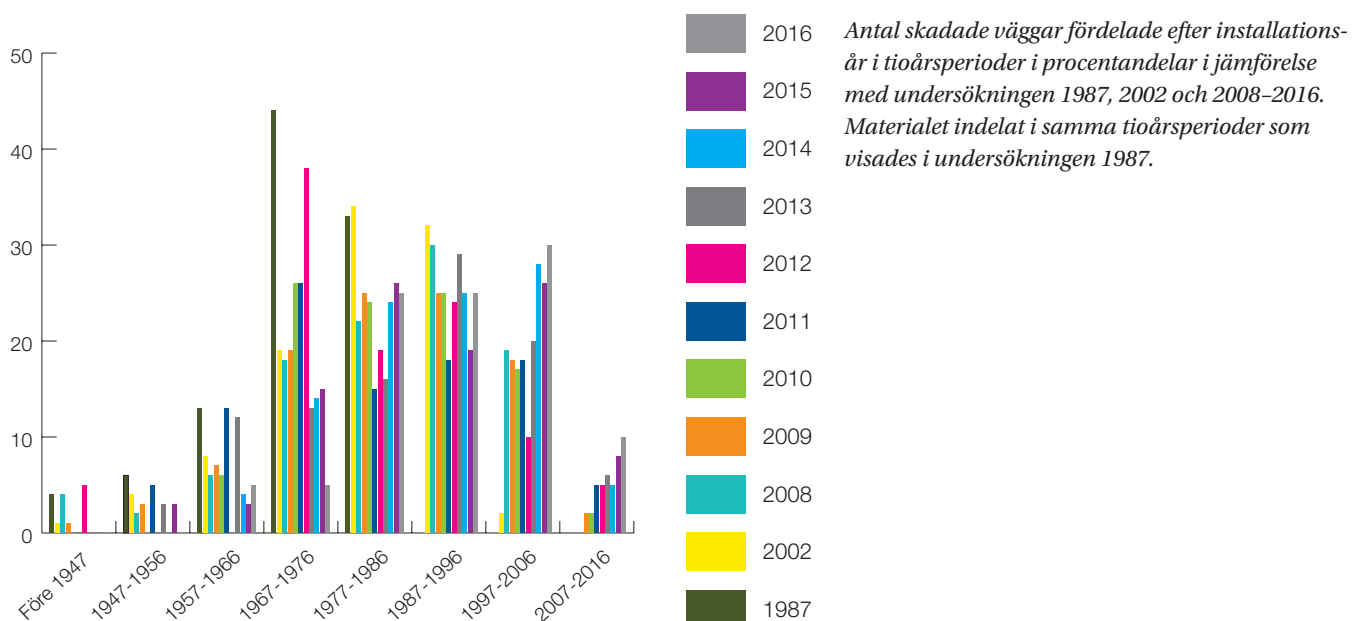
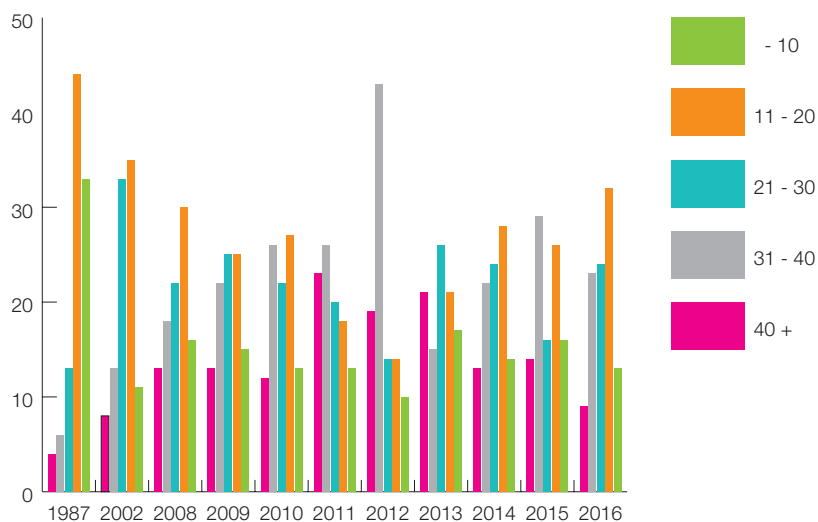


Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande väggbeklädnader.

Skador från läckage genom tätskikt på vägg

Material, vägg	Procent
Kakel som ytskikt	49
Väggplastmatta trådsvets	29
Väggplastmatta H-metoden*	2
Väggmatta kemfog	6
Våtrumstapet	6
Målning	1
Målad glasfiber	4
Annat	3
Totalt	100

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



Kakel på vägg

Typ av skadat tätskikt bakom kakel.

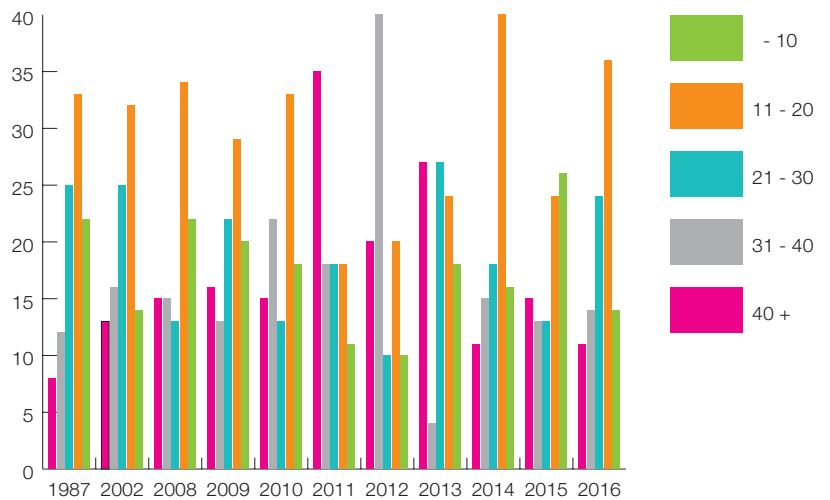
Tätskikt	Andel %
Vätskebaserat tätskikt	68
Plastmatta	3
Flexibel folie	3
Membranisolering*	13
Saknas	13
Total	100

*Äldre typ av tätskikt

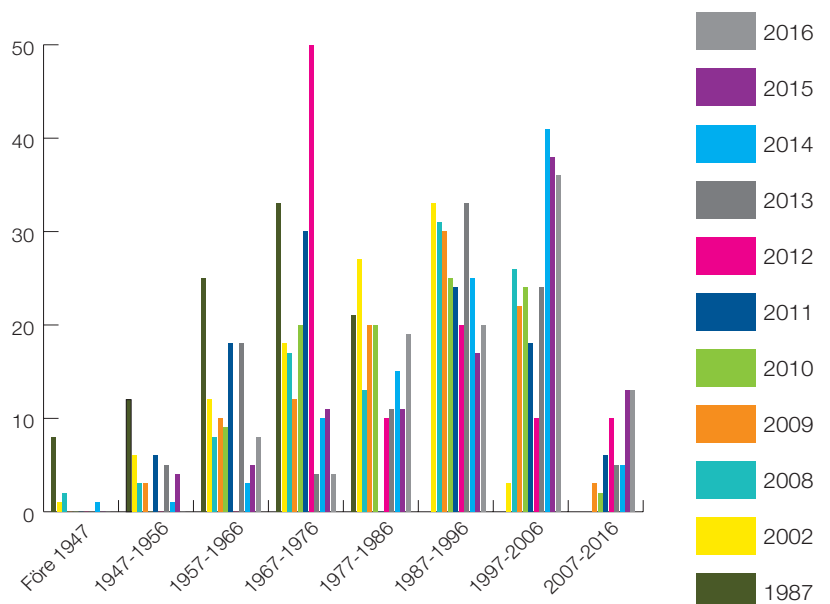
Skadeorsak

Skadeorsak	Andel %
Skarv/fog	10
Tätskiktet	48
Rörgenomföring	12
Anslutning Vägg/golv	19
Mekanisk åverkan	2
Skruvfästning	9
Total	100

Antal skador i väggar med kakelbeklädnad i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016.



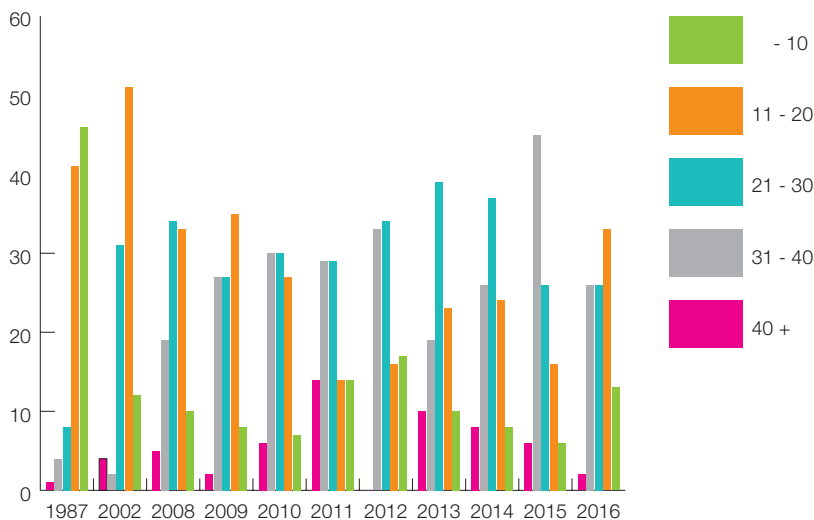
Antal skador på kakelväggar fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



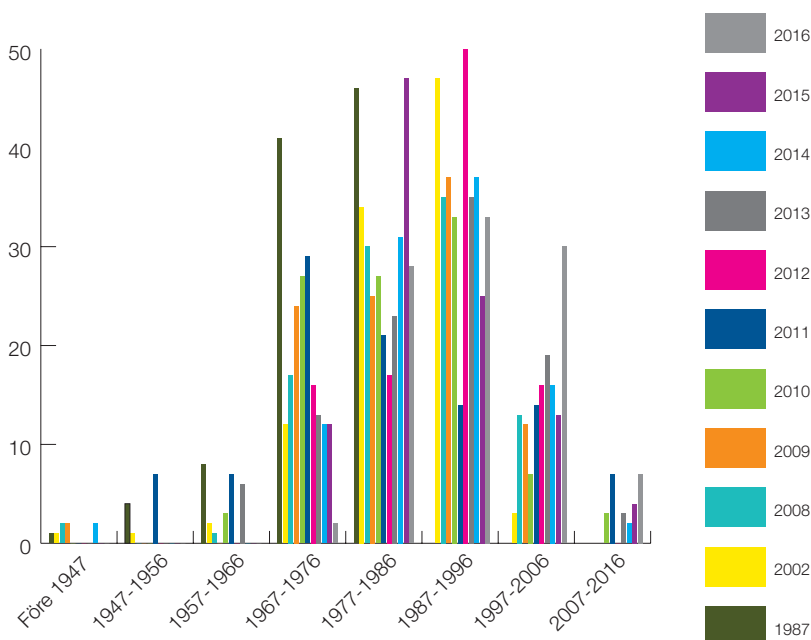
Trådsvetsad plastmatta på vägg.

Trådsvetsad plastmatta på vägg

Skadeorsak	Andel %
Rör genomföringar	41
Skarv/Fog	20
Anslutning Vägg/Golv	13
Tätskikt	4



Antal skador i väggar med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016.



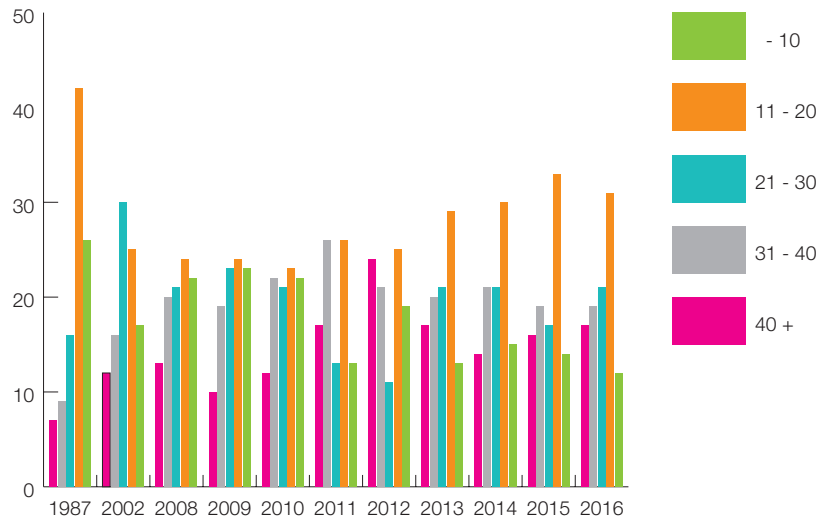
Antal skador på väggar med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse med undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.

Skador från läckage genom tätskikt på golv

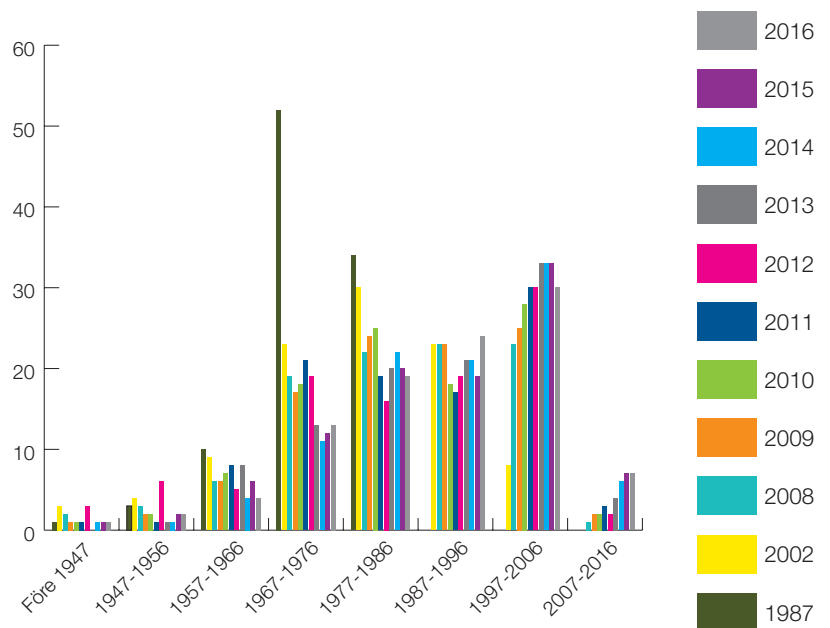
Antal golvsador i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016.

Skador från läckage genom tätskikt fördelar sig på följande golvmaterial:

Material, golv	Antal	Procent
Keramiskt material	320	43
Plastmatta/trådsvets	402	54
Annat	23	3
Totalt	745	100



Antal skadade golv fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.



Keramiskt material på golv

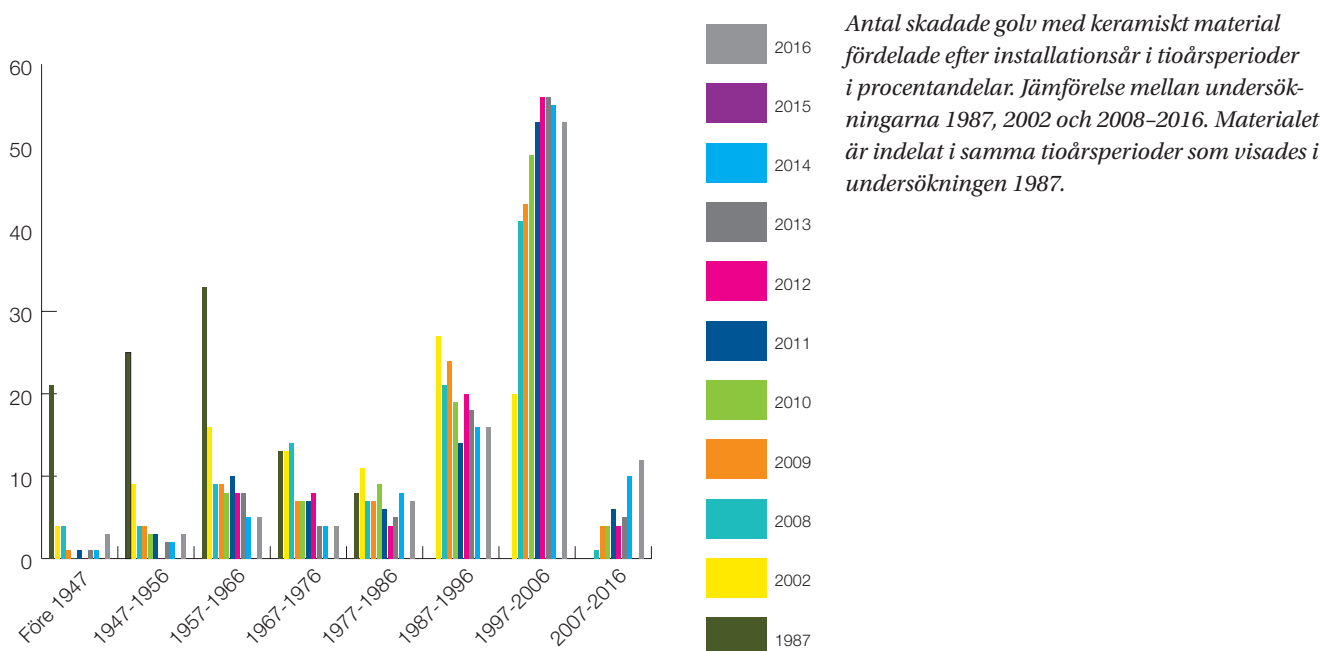
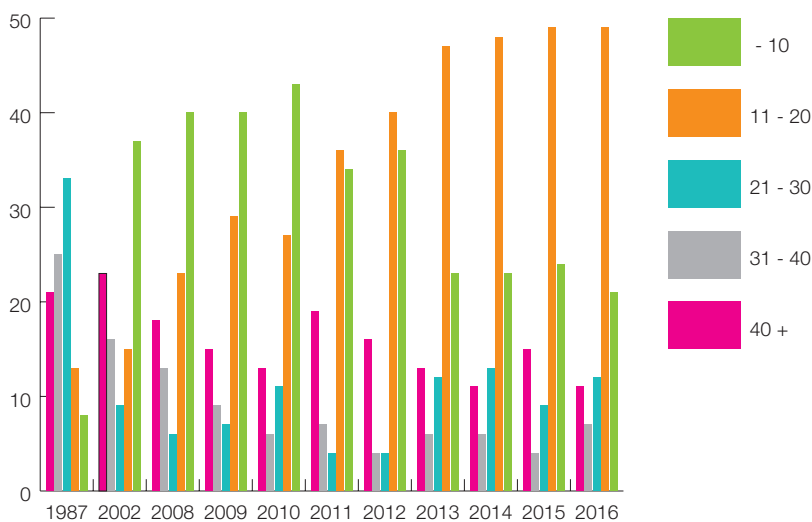
Redovisning av typ av tätskikt under det keramiska materialet.

Tätskikt	Andel %
Vätskebaserat tätskikt	63
Plastmatta	6
Flexibel folie	7
Membranisolering*	19
Saknas	5
Totalt	100

*Äldre typ av tätskikt

Skadeorsak	Andel %
Skarv / Fog	3
Tätskiktet	33
Rör genomföring tappvatten / värme	3
Rör genomföring avlopp	3
Anslutning Vägg / Golv	10
Mekanisk åverkan	0
Skruvfästning	0
Anslutning golvbrunn gjutjärn	11
Anslutning golvbrunn plast	35
Anslutning golvränna eller hörnbrunn	1
Nytt tätskikt till bef. brunn	1
Total	100

Skadeorsaker

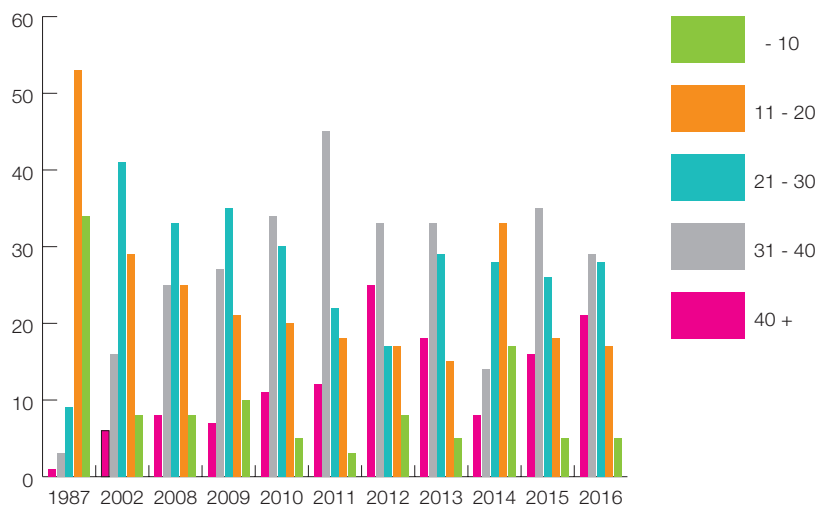


Trådsvetsad plastmatta på golv

Skadeorsaker

Skadeorsak	Andel %
Skarv / Fog	13
Tätskikt	13
Rörgenomföring tappvatten / värme	9
Rörgenomföring avlopp	3
Anslutning Vägg / Golv	3
Mekanisk åverkan	2
Skruvfästning	3
Anslutning golvbrunn gjutjärn	14
Anslutning golvbrunn plast	39
Anslutning golvränna eller hörnbrunn	1
Nytt tätskikt till bef. brunn	0
Total	100

Antal golvsador med trådsvetsad plastmatta i åldersgrupper om 10 år i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016.



Antal skadade golv med trådsvetsad plastmatta fördelade efter installationsår i tioårsperioder i procentandelar. Jämförelse mellan undersökningarna 1987, 2002 och 2008-2016. Materialet är indelat i samma tioårsperioder som visades i undersökningen 1987.

