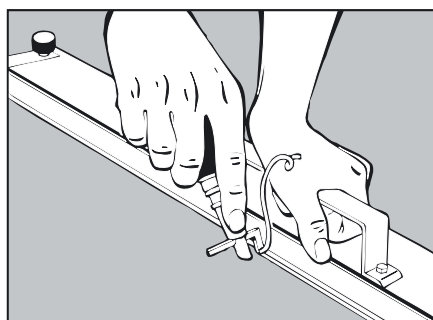
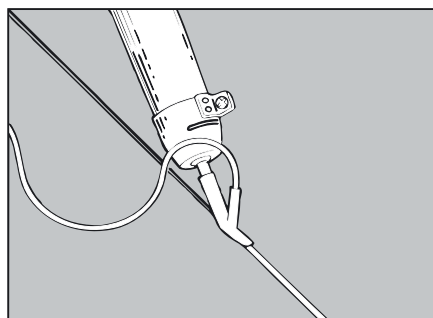


4. SVETSNING

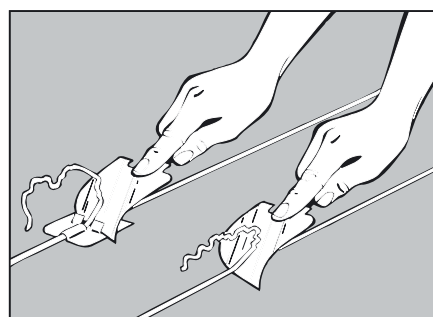
4.1 Mattan skall alltid trådsvetsas.



4.2 För att åstadkomma en fullgod trådsvets krävs att fogen är riktigt fasad. Bäst sker detta med en elektrisk fräs eller med lämpligt skärverktyg. Fräs eller skär spåret till ca 3/4 av mattans tjocklek.



4.3 Svetsningen utföres med varmluft och snabbsvetsmunstrycke.



4.4 OBS! att svetsstråden måste kallna före renskärningen. Börja skärningen där du började svetsningen. Gör först en grovskärning med månkniv och fogslåde. Därefter renskåres tråden med enbart kniven.

5. KONTROLL

5.1 Arbetet avslutas med kontroll. Se till att läggningen är fri från limrester och att inga släppor eller blåsbildningar har uppstått efter monteringen.

5.2 OBS! Vid montering av väggbeklädnad på uppvik av ytprofilerad golvbeläggning skall:

- "noppor" skäras bort, ca 30 mm från uppvikets överkant o s v
- våtlimning ske för bästa möjliga vidhäftning
- alternativt kan utspackling av ytprofileringen ske med våtstarkt spackel

6. SKÖTSELRÅD

6.1 Se branschgemensamma SKÖTSELRÅD VÅTRUM som utgivits av Golvbranschens Riksorganisation, GBR, i samarbete med leverantörsföretag och i samråd med Konsumentverket och GVK.

7. PLATSTMATTA SOM TÄTSKIKT UNDER KLINKER

7.1 Godkänd plastmatta får endast användas som tätskikt i s.k. tunnskiktets konstruktion. I övrigt gäller följande:

- att tätskiktet monteras av ett GVK- auktoriserat företag med behörighet för plast
- att fogar skall trådsvetsas
- att mattan ruggas med fint slippapper och därefter våttorkas
- att fästmassa är en sådan produkt som respektive leverantör rekommenderar enligt förteckning i GVK:s Säkra Våtrum, tätskikt/keramik - Fästmassor på plastmatta
- att avjämningsmassa, t.ex. vid golvvärme, alltid skall ligga under plast mattan
- att temperaturen vid golvvärme inte kontinuerligt överstiger 30 grader C
- att tätning av rör genomföringar sker med ändamålsenligt stös med tätband



Monteringsanvisningen är uppställd enligt GBR's
branschstandard.
Text markerad inom ram är produktspecifik.

Några viktiga anvisningar för läggning av Altro Safety golv i våtutrymmen

T18*, T20/IPT20, VM15, VM20, IP20, PP20, D25, X25, IP25, K30, K35, X40

1. FÖRUTSÄTTNINGAR

1.1 Underlaget skall vara rent, torrt och jämnt samt fritt från sprickor. Vidhäftningsförsämrande fläckar av färg, olja e d, liksom damm tas bort. Observera att asfalt, spill av oljor, impregneringsmedel, markeringar med tuschpennor o d, kan ge missfärgning. Observera att angivet RF-värde för material gäller för byggfukt och inte fuktillskott vid golv på mark, golv över pannrum, golv med golvvärme, över högtemperaturrör i golv o d.

Vid ev rördragning i golv förutsätts rören vara så förlagda att golv materialet inte kontinuerligt utsätts för en högre temperatur än 30°C då missfärgningar eller andra förändringar av materialet annars kan uppstå.

1.1.1 Läggning utan fuktisolering kan göras upp till max 85% RF med samtliga Altro Safety produkter. Vid fuktisolering med 2 strykningar PVDC kan läggning ske upp till RF 85-97%. OBS! Gäller endast byggfukt.

1.2 Underlag av skivmaterial förutsätts innehålla 8% fuktkvot (vilket motsvarar 40% RF vid +20°C), så att inte rörelser som senare kan orsaka skador uppstår.

1.3 Undergolvet skall uppfylla angivna toleranser för buktighet enligt Hus AMA 98, tabell 43.DC/-1. Erforderlig golvlutning, liksom kontroll av golvlutningen i våtutrymmet, förutsätts vara utförd innan det

vattentäta skiktet anbringas. I utrymmen med golvvlopp (golvbrunn) skall golvet och dess vattentäta skikt ha fall mot avloppet (brunnen). Bakfall får inte förekomma i någon del av rummet.

1.4 Håltagning för rör genomföringar o d förutsätts vara så dimensionerade att mellanrum ej förekommer. Detta är en förutsättning för en god och varaktig tätning vid monteringen av golv materialet. Vid avvikelser måste mellanrummet tätas.

1.5 Uppskjutande rör skall vara fast förankrade och genomföringen så utförd att tätning mellan rör/rörhylsa och golvbeläggningen kan utföras. Rören förutsätts vara placerade minst 40 mm från vägg/vägg samt att avståndet mellan rören är minst 40 mm. (OBS! ej c-avstånd)

2. FÖRBEREDELSE

2.1 Damm och lösa partiklar avlägsnas noggrant.

2.2 Vid spackling skall spackel massa uppfylla krav enligt kap. MF i Hus AMA 98. Eventuella mellanrum mellan väggskiva och golv skall fyllas upp. OBS! Vid användning av 2-komponents polyesterspackel kan missfärgning uppstå vid felaktig och/eller otillräcklig blandning. Blanda ej direkt på underlaget.

2.3 Mycket kraftigt eller ojämnt sugande

underlag förlimmas med utspätt golvlim (1:4). Förlimningen skall vara helt torr innan läggningen påbörjas.

2.4 Vi rekommenderar inte montering på befintlig beläggning av PVC.

Vid målade underlag finns risk för missfärgning. Befintlig färg avlägsnas.

2.5 Använd endast blyertspenna vid ev. märkning. Observera att alla markeringar med sprit-/märkpennor, märk- och stämpelfärger, kulspetspenna och liknande kan orsaka missfärgningar genom s k migration.

2.6 Om material från flera rullar används, skall dessa ha samma serie-/tillverkningsnummer och tas i nummerföljd.

2.7 Före montering måste såväl material, lim som underlag ges möjlighet att anta rumstemperatur, dvs en temperatur av minst +18°C. Relativ luftfuktighet skall vara 30-60%. Högre luftfuktighet medför längre torktid för limmet och risk för blåsbildning.

2.8 Rullar lagras stående.

3. MONTERING

3.1 Montering skall ske i rumstemperatur, minst +18°C. Den relativa luftfuktigheten i lokalen skall vara 30-60%. Högre luftfuktighet medför längre torktid för limmet och risk för blåsbildning.

Medlem i



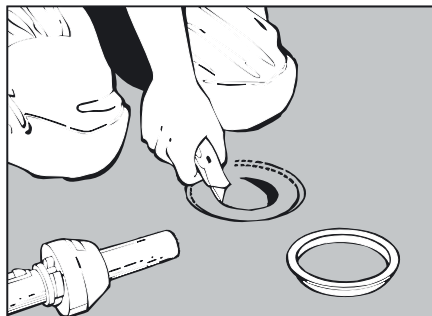
ALTRO
HIGH PERFORMANCE FLOORING

AND WALLING

* Altro Nordic Plastmatta T18 är godkänd som tätskikt under klinker.

3.2 Tillämpa våtlimning vid sugande underlag. Vid täta underlag (t ex fuktisolerade underlag) används sen våtlimning till tidig häftlimning. Sen häftlimning medför ett sämre limförband och man löper dessutom risken att limränderna avtecknar sig på mattans yta. Lösningssmedelbaserat kloroprenkontaktlim skall inte användas p g a missfärgningsrisk.

3.3 Monteringstid är bl a beroende av typ av underlag, underlagets sugförmåga, temperatur och luftfuktighet i lokalen.



3.4 Vid montering av PVC-matta i golvbrunn skall respektive golvbrunnleverantörs monteringsanvisning följas. Vid montering av matta i golvbrunn tillverkad före 1991 (renovering), se speciell information från GBR.

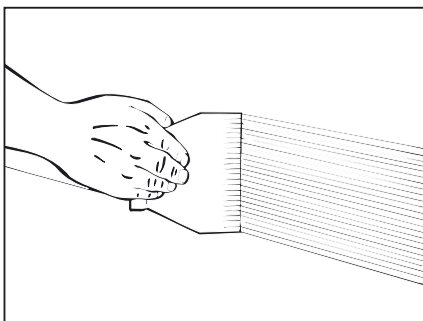
3.5 Följande limmer rekommenderas, även till uppvik:

SVENSKA LIM	Bona Alfa Bona Futurum
AKZO NOBEL	Casco Proff 3444 Casco Proff Extra 3448 Casco Than 1855/1821 Casco S9 Super 3831 Casco Proff Solid 3480
BOSTIK	Bostik Golv & Vägglim 35 Bostik Golv & Vägglim Attack
Lim mängd:	4-5 m ² /lit

3.6 Mät upp golvytan och gör erforderliga markeringar för våden/vådernas placering.

3.7 Kapa våden/våderna och gör motsvarande markering på vådens baksida. Tänk på tillägg för sockeluppvikningen samt att materialskarv inte får finnas inom 0,5 m radie från golvbrunn.

3.7.1 Ange tillägg för mönsterrapport vid kapning av rapportmönstrade mattor.



3.8 Märk sockeluppvikningens höjd (minst 100 mm) med blyerts och linjal. Sprid limmet på väggen till uppmärkningen med tandad limspackel (limmängd ca 4m²/lit). Stryk därefter ut lim på golvytan. Vid större golvytor utföres limningen etappvis efter inplacering av våderna.

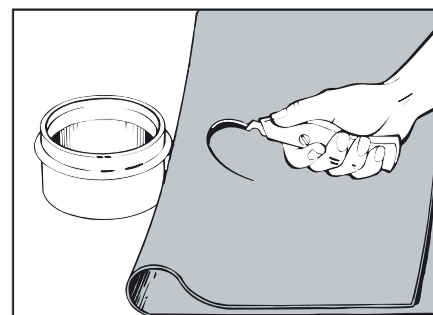
3.8.1 OBS! Om kakel eller klinker skall utgöra yt- och tätskikt på golv, skall golvmattans uppvik vara minst 130 mm.

3.9 Placera i våden/våderna efter tidigare gjorda markeringar.

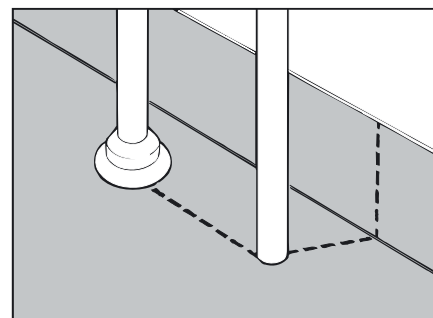
3.9.1 Våder ändvänds ej.

3.9.2 Våderna lägges med tät fog.

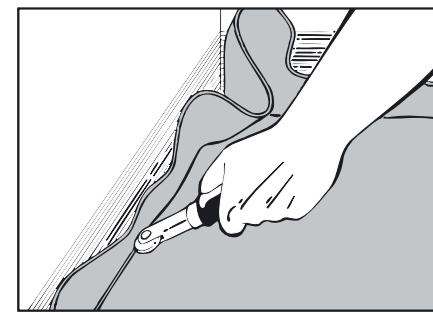
3.10 Gnid noggrant fast huvudytan så att mattan får en god förankring i limmet och så att all luft pressas ut. Arbeta från vådens mitt. Se till att fastgagningsverktyget ej repar mattan. Fastgagning med kvast är ej lämpligt.



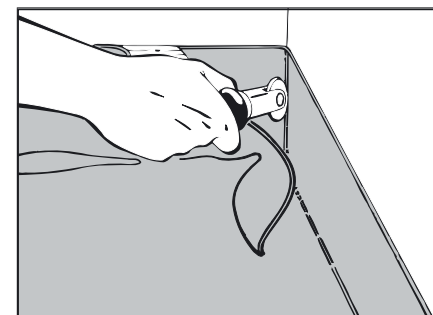
3.11 Vid genomföringar i golv skall mattan monteras så att ett uppvik av ca 15 mm erhålls. Vid avloppsrör med diameter 60 mm eller större kan ett uppvik av ca 15 mm erhållas genom att kränga mattan över röret. Vik mattan mot röret. Markera rörets centrum på mattan och skär ett hål som är 35 mm mindre än rördiametern. Skär hålet med början vid vecket som bilden visar. Värm mattan och pressa den över röret. Alternativt används stosmall. Vid rördiameter mindre än 60 mm måste stos ed monteras.



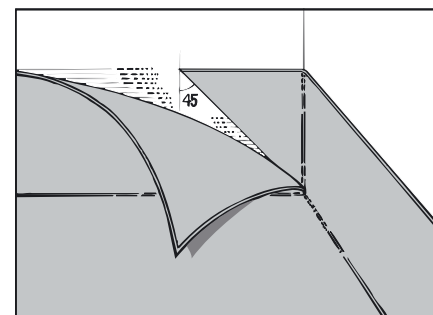
3.12 Runt rör-/rörhylsor intill vägg snittas mattan upp och pressas mot röret/rörhylsan. Snittet lägges enl. streckade linjerna i figuren. Rör för tappvatten och värmeledningar skall förses med stos som säkerställer tät-heten mellan golvbeläggning och rör. Stos får inte limmas mot rör. Vid rörhylsa eller liknande kan stos limmas mot denna. För tätning användes i första hand prefabricerade typgodkända stosar eller annan typgodkänd metod, vilka monteras enligt respektive tillverkarens monteringsanvisningar. Vid montering av stos som tillverkats av golvmattan, skall stosen vara minst 30 mm hög.



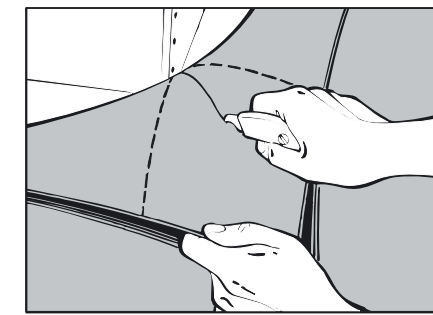
3.13 Använd hörnrulle eller annat lämpligt verktyg för vinkning av mattan till en jämn radie mellan golv och vägg. Mattan värms och gnides fast mot vägg med hjälp av fanérhammare eller liknande verktyg. Värm mellan matta och vägg, varigenom bättre limeffekt samtidigt erhålles.



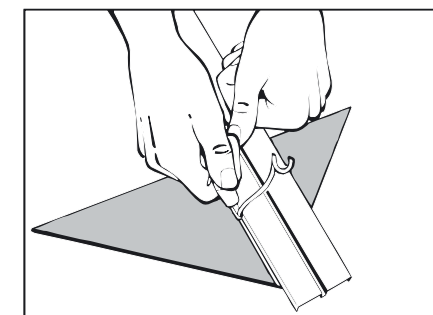
3.14 Pressa in mattan i hörnet med hörnrulle eller annat lämpligt verktyg. Den 45-gradiga skärningen avslutas/påbörjas ca 5 mm från golvet. OBS! Se till att limöver-skott tas bort innan svetsning påbörjas.



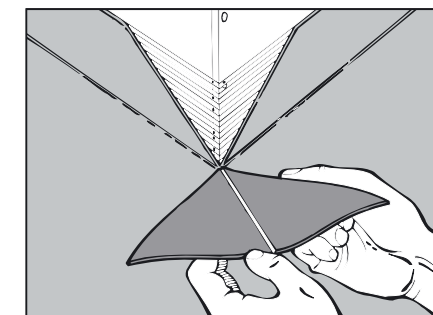
3.15 Vid inåtgående hörn placeras fogen 45° upp på väggen. (OBS! AMA-krav/avsnitt MFK.21.)



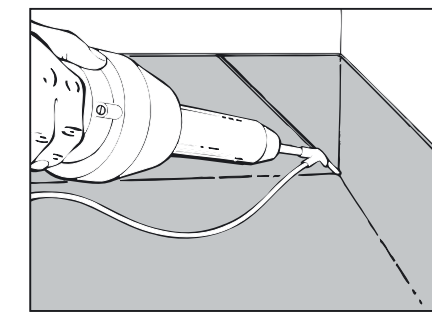
3.16 Vid utåtgående hörn vikes mattan mot hörnet och snittas ca 5 mm från golvet. Hjälpelinjerna på bilden visar hörnet "överfört" till mattan och snittets placering i ca 45° vinkel. Härvid fördelas materialet lika på var sida om hörnet.



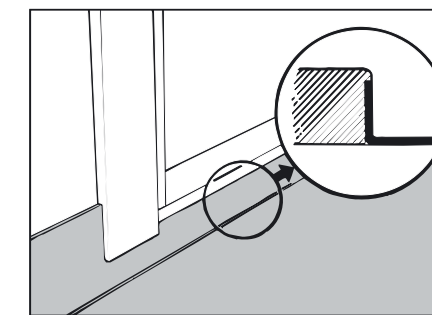
3.17 För enklare och säkrare limning av den triangelformade passbiten skäres ett spår på dess baksida med spårverktyg. Spårets djup får max vara halva mattans tjocklek.



3.18 "Triangeln" kan därefter enkelt vikas och monteras på hörnet.



3.19 Före svetsning fasas fogen med spårverktyg. Tråds svetsning vid inåt- och utåtgående hörn utföres. Tillsmätning av fogen i golvvinkeln erfordras (använd lödkolv eller s k finishmunstycke).



3.20 Mattan skall dras upp minst 15 mm mot dörrtröskeln. Tröskeln bör vara överfalsad (urfalsad för mattan). För att erhålla fullgod tätning vid tröskelanslutning skall dörrfodret sluta i linje med urfalsningens överkant.