

Med Kongl. Patent af H. Majestät Drottningen af England.

M'TEAR & Co.,

f. d. Grueber & Co,

De välkända och sedan längre tid inrättade Filt-Fabriken,
Prince's Dock, Belfast, Irland.

Tillverkare af

ASFALTERAD FILT till TAKTÄCKNING,

och till att lägga under Skiffer, Tegel, Bly eller Zink, att motverka
solens hetta och vintrens frost.

VATTENTÄT BITUMINÖS FILT,

till beklädnad af fuktiga väggar; fri från obehaglig lukt; äfven mycket
begagnad att lägga under mattor etc.

SKEPPS-FÖRHYDNING-FILT,

tillverkad af Lin eller Hår, för Skeppsbottnar, under koppar eller trä.

TÖRR HÅR-FILT,

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2019



National Library
of Sweden

Profver m. m. fritt pr posto, då man hänvänder sig till

F. W. LÖHR,

Malmö.

MALMÖ,

CRONHOLMSKA BOKTRYCKERIET,

1862.



Med Kongl. Patent af H. Majestät Drottningen af England.

M'TEAR & Co.,

f. d. Grueber & Co,

De välkända och sedan längre tid inrättade Filt-Fabriken,
Prince's Dock, Belfast, Irland.

Tillverkare af

ASFALTERAD FILT till TAKTÄCKNING,

och till att lägga under Skiffer, Tegel, Bly eller Zink, att motverka solens hetta och vintrens frost.

VATTENTÄT BITUMINÖS FILT,

till beklädnad af fuktiga väggar; fri från obehaglig lukt; äfven mycket begagnad att lägga under mattor etc.

SKEPPS-FÖRHYDNING-FILT,

tillverkad af Lin eller Hår, för Skeppsbottnar, under koppar eller trä.

TORR HÅR-FILT,

för att dölja ljud i tunna skiljoväggar och under golf.

HÅR-FILT,

till beklädnad för ångpannor, ångrör och cylindrar,
en besparing af 25 procent i bränslekonsumtionen.

Profver m. m. fritt pr posto, då man hänvänder sig till

F. W. LÖHR,

Malmö.

MALMÖ,

CRONHOLMSKA BOKTRYCKERIET,

1862.



Med. Knight, Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

M. T. B. & Co.,

L. d. Gerecht & Co.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

ASPHALTUM BITUMI TARTARIZING

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

SEKRETS KÖRNDRINGEN-PLT.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

Patent of H. Majesty in Great Britain at England.

J. W. L. L.

London



M'Tear & Co:s Patent Asfalt Tak-Filt

begagnas mycket till takläggning å Kyrkor, Hus, Sommarlustställen, Bondgårdar, Ladugårdar och Fårhus; äfvensom till beklädnad å Växthus och Drifbänkar; och såsom betäckning för Sådes- och Höstackar visar den sig högst fördelaktig, åstadkommande en årlig besparing af Halm, och utgörande en permanent betäckning under många år.

Denna Filt är det billigaste som kan erhållas till tak, emedan den ej kostar mer än omkring $\frac{1}{4}$ mot Skiffer, och mycket mindre än Tegel eller Takhalm, under det att den utgör ett högst varaktigt *lätt tak*, och erfordrar ganska ringa underhåll.

Den har på sednare år mycket begagnats till fodring under Skiffer- eller Tegel-Tak, Zink- eller Bly-plåt, och under golv att skydda taken inunder för väta eller fukt, och på samma gång döfva ljudet.

Den är en värdefull beklädnad å Spanmålsmagasiner, För rådshus etc, emedan råttor, möss, insekter eller annan ohyra icke rör den.

Denna Filt är tjenlig för hvarje klimat, emedan den ej spricker till följe af temperaturens skiftningar, och som den är icke-värmedande, motstår den solens hetta och vintrens köld.

Den är absolut nödvändigt att värdet är förtärligt och förtärligt. Särskildt önskas att ingen bestyrking med ljäs och krita eller med någon annan blandning må företagas å prädbetyg-

4

**Föreskrifter vid användandet af den
förbättrade
Patent Tak-Filten.**

Då Filten skall begagnas till betäckning å taken på Boningshus eller andra permanenta byggnader, kunna sparrarne vara omkring 3 tum breda och $1\frac{1}{4}$ tum tjocka, placerade på 2 fots afstånd och betäckte med $\frac{3}{8}$ tum tjocka bräder. En resning af 2 eller 3 tum på foten blir tillräcklig.

Filten kan sträckas från gävel till gävel, eller tvärs öfver taket från takfot till takfot. Det är nödvändigt att den spänes slät och jemn, öferskjutande fullt en tum vid sammanfogningarne, och tätt spikas genom öfverlägget, c:a $1\frac{1}{2}$ tum mellan hvarje spik. Galvaniserade spik äro att föredraga. Man akte sig att spika i Filten utom vid fogningarne och i öfverfallskanterna.

Sedan Filten blifvit påspikad måste hela taket hafva en god öfverstrykning af stenkoltjära och kalk. Till omkring 2 gallons *) af den förra tages 6 ℥ af den sednare, och kokas blandningen under ständig omröring väl tillsammans, hvarefter den påstrykes het med en vanlig tjärborste; och medan den ännu är mjuk, sållas någon grof skarp sand deröfver. En sådan öfverstrykning måste förnyas hvart fjerde eller femte år, eller mer eller mindre ofta, allt efter klimatet. Takrännorna böra göras af ett dubbelt Filtlag, det ena ofvanpå det andra, sammanfästadt medelst den kokande blandningen. Det är absolut nödvändigt att vädret är torrt, och Filten fullkomligt så äfven, innan bestrykningen företages.

Särskildt önskas att ingen bestrykning med tjära och krita, eller med någon annan blandning, må företagas å brädbelägg-

*) En gallon = c:a $1\frac{1}{4}$ Sv. kna.

ningen *innan* Filten blifvit pålagd; emedan, om Filten tvingas att klibba mycket fast vid brädbeläggningen, måste den utsträcka eller sammandraga sig med trävirket, hvilket skulle vara högst fördeligt för densamma; men då den sträcket öfver de blotta bräderna, utan någon blandning inunder, har erfarenheten på ett tillfredsställande sätt visat att Filten ej i ringaste mån skadas genom träverkets utvidgning eller sammandragning.

Vid upprullningen af Filten, bör karlen, under det han fortfar med styckets isärullande, frigöra kanterna varsamt och tåligt; och om de befinnas klibbiga och vidhängande, böra de åtskiljas med en knif, öfversmord med fett. Om Filten af vädrets kyla, eller deraf att den länge varit hoprullad, skulle befinnas styf och hopklibbad, bör den under en kort tid ställas framför (men icke för nära) elden, och der upprullas.

Då oljefärg föredrages till bestrykning, i stället för tjära, såsom t. ex. å sommarboningar, verandor etc., bör den vara tjock och grof.

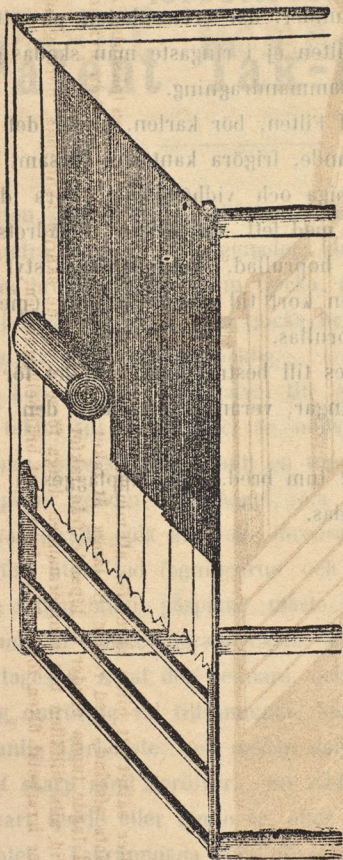
Filten förfärdigas 32 tum bred, och upplägges i rullar till hvilken längd som åstundas.

Pris :

Requisitioner blifva genast utförde, alldenstund stort lager ständigt är inne.

Betydlig rabatt lemnas köpare af större partier.

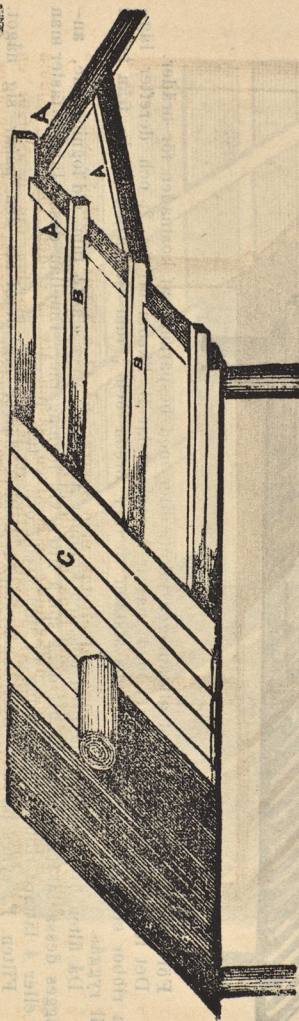
Figuren 1.



Visar konstruktionen af ett tak med sparrar, på $1\frac{1}{2}$ å 2 fots afstånd, och derpå spikade 3 tums bräder, som löpa på längden.

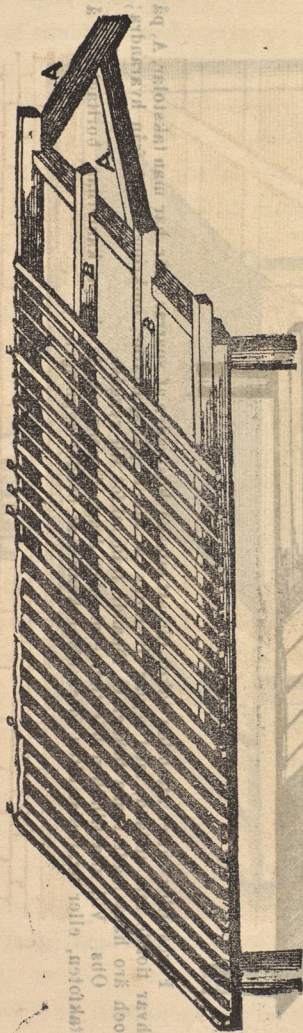
Utkast till Filtens påläggning visas äfven, såsom att låta den löpa åt samma håll som bräderna, hvilket är bästa sättet att lägga den, emedan det medgifver en fri utvidgning eller sammandragning af bräderna; således: om bräderna löpa längsfeft, så lägges filten längsfeft; om bräderna löpa på skrå, såsom i Fig. 2, lägger man filten på skrå.

Figuren 2.



Förställer sättet för att minska kostnaden af sparrar. Här har man takstolar, A, på hvar tionde fots afstånd, med reglar B längs åt taket på sparrarne, omkring 4 fot från hvarandra; och äro härå lagde tunna bräder C, löpande från takfot till ryggsås.

Obs. Vid alla tillfällen bör timmermannen draga försorg om de skarpa kantenas borttagande å takfoten, eller hvarehelst fliten föres öfver kanten af brädbeläggningen.



Figuren 3.

Föreställer billigaste sättet att anlägga taket, eller med besparande af kostnaden för bräder.

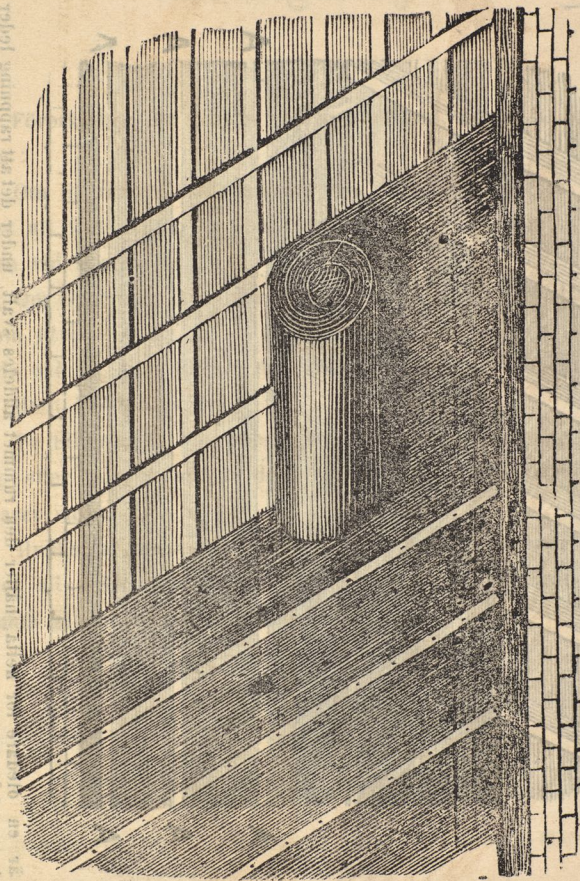
Det föreslås att bilda taktaget med sparrar A, och reglar B, liksom uti fig. 2, och derefter lägga ribbor eller läkten, C, på 30 fams afstånd 3 tum breda och 4 tum tjocka, löpande från takföt till ryggsås.

Då filten är gjord 32 tum bred och den kommer att fällas öfver ca 1½ tum vid fogningarne, anlägges dessa läkten i ändamål att derå spika filten vid fogningarne. Emellan dessa läkten fäster man 3 eller 4 lättare ribbor, D, omkring 1½ tum breda och 4 tum tjocka.

Filten, E, synes på taket litet hopskrumpad, hvilket härrör sig deraf att den påsar sig något. Stundom är den med afsigt hopskrumpad, emedan den derigenom bildar en ränna att bortföra vattnet. Här och hvar bör filten spikas fast vid de smärre läktena.

En takfotsbräda bör anbringas för att fastspika filten inunder.

Figurene 4 & 5.



Föreställer Filtten såsom beklädnad till med Sparverk försedde tak, under Skiffer eller tegel.
 Filt till beklädnad under skiffer eller tegel, har stora fördelar. Den är mycket
 lättare än ribbor och murbruk, och skadar icke taket genom sin tyngd; och emedan den

Patent Förhållning Filt.

Föreskrifter för Filtens anbringande enl. fig. 4 & 5, äro som följer :

Om Sparrarne äro omkring 15 tum åtskilda, så är bästa sättet att fästa Filten så som syns i fig. 4 — neml. att spika Filten vid Sparrarne.

Om Sparrarne äro mer än 15 tum åtskilda, är bästa sättet såsom utvisas af fig. 5 — neml. att begagna ribbor A, 1 tum breda och $\frac{1}{2}$ tum tjocka, och anbringa dem 15 tum åtskilda, så att Filten kan fästas.

På Filtens yta bör anbringas hvitlimning, målning, tapetsering eller någon annan dekoration, som öfverensstämmer med köparens smak.

Hvilket af dessa förfaringsätt som helst, aflägsnar helt och hållet all lukt eller utdunstning, härledande sig från Asfalten. Samma gäller Bituminös Filt.

Patent Förhrydnings Filt.

M'Tear & C:o's

Patent Förhrydnings Filt

till

Betäckning af Bottnar i Fartyg

m. m.

Denna förbättrade Filt är en sammansättning af Hår och långa Fibrösa ämnen, fast förenade genom en alldeles ny process, lemnande visshet om *styrka, varaktighet* och den *jennaste yta*. Den bevarar timret och diktingen å fartyg, och

förekommer härjningar af Mask

i hvarje klimat.

Den kan tryggt rekommenderas åt

Skeppsbyggmästare, Redare och Befälhafvare

såsom ett ämne hvaröfver

kopparen kommer att ligga fullkomligt jenn.

Den tillverkas i ark af

{	32 × 20 tum, pris
	32 × 40 " "

Och i långa räckor, efter order.

M'Tear & C:o's

Patent icke-afledande Filt.

Det är noga bekant att *Hår* (näst Fjäder) är den mest fullkomliga oledare för värmet. Patent Filtten är helt och hållet tillverkad af detta material; och genom att dermed betäcka ångpannor, ångrör etc., blir derföre hettans radiation verksamt förekommen, och ångans hetta och kraft bibehållen. Besparing af Brännmaterial derigenom uppgår till fullt *tjugofem procent*, såsom blifvit bevisadt genom intyg af *Thomas Wickstead, Esq.*, Ingeniör vid East London Water Works Company, medlem af Institutet för Engelska Civil-Ingenjörer, Hedersledamot af Kongl. Cornish Polytech. Sällskapet m. m. För att användas till sådana ändamål måste Filtten öfverstrykas med ett cement, tillredt sål.

Blanda Blyhvit	2	delar
„ Mönja	4 $\frac{1}{2}$	„
„ Hvitlim	4	„

Med kokad Linolja, tills massan blir ungefär tjock som Sirup; och rifies alltsammans mycket fint.

Detta Cement breddes jemnt ut på den sidan af Filtten som skall läggas närmast ångpannan, och bestrykes äfven Filtskifyornas kanter med Cementet.

Filtten sålunda beredd, lägges på ångpannan och utplattas jemn. Inom en kort tid stelnar cementet, och Filtten häfter sig fast.

Skulle Filtten möjligtvis vara blottställd för rubbning, är det bäst att skydda den med ett öfverdrag af kanfass, eller något dylikt material, hvilket kan målas efter tycke.

Till ångrör behöfves icke cement. Filten svepes omkring, och fastbindes med becktråd.

Den torre Hårfilten, beredd på ofvannämnde sätt, uthärdar hur stark ånga och hetta som helst, och medför en ofantlig besparing mot andra betäckningar som brukas.

Denna Filt användes äfven mycket i kalla klimat till att lägga under golf, då man neml. fäster Filten ofvanpå tvärbjelkarne och derefter spikar golvet öfver den.

Pris Scala

	uns	Rdr	öre		tot tum	tot tum
N:o 1.	16.	:	pr Skifva	:	2: 8	× 4: 8.
„ 2.	24.	:	„	:	„	„
„ 3.	32.	:	„	:	„	„
„ 4.	40.	:	„	:	„	„
„ 5.	48.	:	„	:	„	„

M'Tear & C:o's

Bituminös Luktfri Filt,

till beklädnad af fuktiga väggar, att lägga under mattor m. m.

Denna Filt är fri från obehaglig lukt, och enär den till sina egenskaper är icke-värmedande och ogenomtränglig för väta eller fukt, är den ett utmärkt preservatif för mattor, golföfverdrag m. m.

Genom att läggas på golvet under mattan eller golföfverdraget, förekommer den fukt, afhåller mal, bibehåller en jemn temperatur i rummet eller salongen och döfvar ljudet mot golvet

Den förekommer äfven säkert skada å tapeter utaf fuktiga väggar.

Den kan begagnas på samma sätt som väf till tapeter genom att spikas å ribbor, ställde på c:a 15 tums afstånd, hvarvid Fil-

ten vid fogningarne tätt förenas (men icke fälles öfver), genom båda kanternas spikning med söm, i rader längs åt ribborna, och med mellanrum af ungefär $4\frac{1}{2}$ tum å hvarje rad.

Omsorg användes att göra fogningarne jemna och släta och ytan likaså.

Sedan Filten sålunda blifvit fästad, bör den väl öfverstrykas med en blandning af draglim och krita, väl tjockt, och kan den sedan förses med papperstapeter, målas, eller dekoreras.

Om man önskar undvika kostnaden för ribbor, kan Filten spikas på väggarne med söm i rader, på ungefär 9 tums afstånd öfver hela ytan, och bör man noga iakttaga att kanterna komma alldeles tätt tillsammans men icke öfverskjutande hvarandra. Därefter bör den hafva en god grundning som ofvan, och kan genast derå anbringas papper, målning eller kolorering såsom förut är beskrifvet.

Det förra sättet (med ribbor) är likväl afgjordt det bästa; och då man tager i betraktande att den glesa vanliga väf som begagnas till tapeter är nära på lika — om icke till och med fullt ut så — kostsam som den förbättrade patenterade Bituminösa Filten, så är det tydligt att fördelarne af denna Filt endast behöfva blifva kände, för att garantera dess allmänna användande,

Den tillverkas i rullar af hvad längd som ästundas,

Pris

Öbs. Mätt och vigter i denna broschyr äro Engelska.

