



Skötselråd målad yta.

Målade ytor i bad/wc kan tvättas av med vanligt vatten samt vanlig trasa.

Dessa utrymmen behöver regelbunden avtvättning samt god ventilation.

Målade/Tapetserade ytor i övriga utrymmen kan väggar tvättas av försiktigt med vatten samt vanlig trasa.

Flugegr Flutex 2 s i tak (vit)

Flugger Flutex 7 s +

Standard kulör 0500-N (Vit)

Dusch Våtrumsdeck Flugger 30

Kulör 0500-N

Foder/snickerier V-mill halvblank

Kakelbranschen
informerar

Skötsel av kakel och klinker

bygg
keramik
rådet

Stådråd för väggar och golv med ytskikt av keramiska plattor!

I denna folder redovisas råd och rekommendationer om hur ytskikt med keramiska plattor på bästa sätt kan underhållas.

Råd och rekommendationer

Väggar och golv med keramiska plattor är i princip underhållsfria.

Ytskikt av keramiska plattor har mycket lång livslängd, i de flesta fall längre än byggnadens egen. Normalt krävs endast regelbunden städning anpassad till nedsmutsningen och avtorkning vid spill.

Här redovisas råd och rekommendationer om hur ytskikt med keramiska plattor på bästa sätt kan underhållas. Informationen är utarbetad av Byggkeramikrådet och är en generell vägledning. För mer detaljerad vägledning för specifika keramiska plattor och/eller förutsättningar hänvisas till respektive leverantörs information.



Materialfakta

Keramiska beläggningar består av keramiska plattor monterade på underlaget med fästmassa eller bruk, samt fogar mellan plattorna fyllda med fogmassa. Vanligt förekommande benämningar på olika typer av keramiska plattor är kakel, klinker, granitkeramik, mosaik och cottoplattor ("terracottaplattor").

Kakelplattor

Tillverkas av lera som ger relativt poröst gods. Vattenabsorption (ett mått på porositet) är 10–20%. Kakelplattor är alltid glaserade. De är avsedda för väggbeklädnader och används endast inomhus i vårt klimat.

Klinkerplattor

Tillverkas av leror som ger lägre vattenabsorption än ca 10%, vanligtvis mellan 0 och ca 6%. Klinkerplattor förekommer både glaserade och oglaserade. De används som golvbeläggningar och väggbeklädnader.

Mosaik

Glaserade eller oglaserade klinkerplattor i små format, som levereras och monteras i form av ark, normalt 30x30 cm. Arken sammanhålls vanligen av nät på baksidan. Mosaik förekommer även i andra material, t.ex. glas, metall och natursten.

"Granitkeramik"

Klinkerplattor i porslins kvalitet som med hjälp av avancerad tillverkningsteknik får mycket låg

porositet. Vattenabsorptionen är under 0,5%. Plattorna kan vara oglaserade, glaserade eller polerade. De kan tillverkas i stora format.

Cottoplattor, "terracotta"

En speciell typ av plattor som ofta har mycket hög porositet, ibland upp till 20%. Cottoplattor är oglaserade. De har rustik karaktär och kräver normalt ytbehandling vid montering och användning.

Regelbunden rengöring – dag/veckostädning

Alla typer av keramiska plattor kan rengöras med vatten och ett neutralt eller svagt alkaliskt rengöringsmedel (pH 7,5 – 9,5), så kallat allrengöringsmedel.

Väggar


Rengörs med våttorkning med fiberduk eller motsvarande och eventuell eftertorkning.

Golv

Daglig rengöring görs normalt med torrmoppning för att samla upp partiklar och damm.

Veckorengöring görs med våtmoppning med vatten och neutralt eller svagt alkaliskt rengöringsmedel. Alternativt används i offentlig miljö städmaskin, avsedd för daglig städning och rent vatten utan rengöringsmedel. Oglaserade keramiska plattor med viss öppen porositet i ytan,

skönjbart vattenabsorberande, kan alternativt rengöras med våtrengöring med vatten och såplösning. Såplösningen kan till en del tränga in i denna typ av plattor och fungera som skydd mot framtida nedsmutsning.



Denna metodik får absolut inte i något sammanhang användas på andra, tätare typer av keramiska plattor, såsom glaserade plattor eller alla typer av tätsintrade keramiska plattor (granitkeramik). Såplösningen lägger sig på dessa typer av plattor som en fet hinna och skapar ökad nedsmutning och försvårad rengöring. Har detta felaktigt gjorts måste fetthinnan av såpa rengöras med vatten och medelstarkt alkaliskt rengöringsmedel (pH 9,5 – 12), så kallat grovrengöringsmedel, i en eller flera behandlingar.

Rengöring av specifik nedsmutsning och/eller fläckar

Väggar

I våtutrymmen kan kalkavsättningar på plattor och fogar bildas över tiden i områden med kalkrikt vatten. Kalken kan avlägsnas med våttorkning med vatten och medelstarkt surt rengöringsmedel (pH 2 – 5). Inför sådan rengöring måste alltid fogarna mättas med vatten före behandlingen så att inte surt vatten tränger in i fogarna och löser upp cementen i fogmassan.

Efter behandlingen är det viktigt att ytorna sköljs mycket noggrant med rent vatten.

Golv

Golv med kalkbildningar

I våtutrymmen kan, på samma sätt som väggar, kalkavsättningar bildas och detta behandlas på samma sätt som för väggar. Möjligen med extra uppmärksamhet på vattenmättnaden av fogarna före behandlingen och på rengöringen med rent vatten efter behandlingen, så att inget surt rengöringsmedel påverkar fogarna.

Golv med fogrester från installationstillfället

På golv generellt finns det en risk att dålig rengöring i byggskedet lämnar kvar en slöja av fogmassa/cement, som inte alltid är skönjbar för ögat. Detta visar sig först efter några månaders normal städning och då i form av allt sämre möjlighet att få golvet rent. Smutsen löses, men omfördelas och blir kvar och byggs på i den råa ytan som fogmasseslöjan medför.

Detta problem måste lösas i två steg. Först måste golvet noggrant rengöras med vatten och grovrengöringsmedel i en eller flera behandlingar, med efterföljande sköljning med rent vatten. Därefter måste golvet rengöras med vatten och medelstarkt surt rengöringsmedel i en eller flera behandlingar och med efterföljande noggrann sköljning med rent vatten. Om istället endast vatten och surt rengöringsmedel används

förmår inte rengöringsmedlet tränga igenom smutsskiktet som bildats och lösa upp cementen i slöjbildningen.

Surt rengöringsmedel kan inte användas på keramiska plattor med metallinnehållande glasyr eller ytbeläggning, eftersom det sura rengöringsmedlet då kan ge frätskador på metallen.

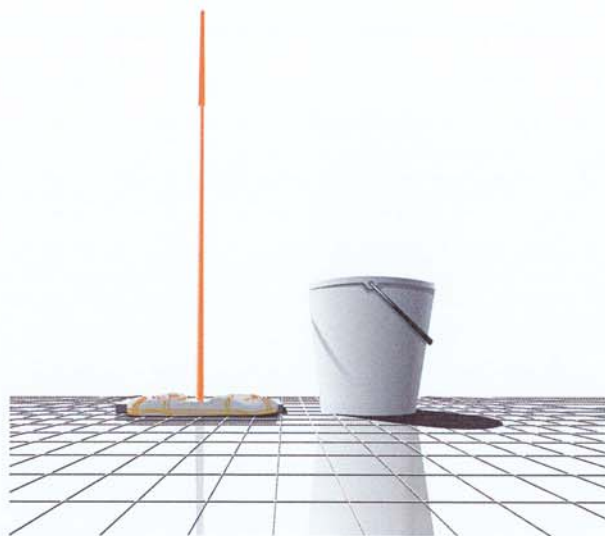
Golv i badanläggningar, storkök, livsmedelsindustri och liknande

Golv i dessa typer av anläggningar utsätts för mycket nedsmutsning och/eller spill och är under långa perioder våta. Keramiska plattor väljs oftast med halkdämpande egenskaper, vilket medför att ytan har en viss struktur. Ett effektivt och rationellt sätt att rengöra sådana golvytor är renspolning med högtrycksspruta. Normalt används endast rent ca 60 gradigt vatten i högtryckssprutningen.

Rengöring vid särskilda behov

Vid behov kan medelstarkt alkaliskt rengöringsmedel i vatten spridas/dimmas ut över torrt golv 3 – 4 minuter innan högtryckssprutningen genomförs. Vid särskilda behov kan surt rengöringsmedel spridas/dimmas ut över golvet innan högtryckssprutningen genomförs, men golvet måste då vara fuktigt/vått så att inte fogarna skadas vid behandlingen.

Trycket i sprutan bör inte vara högre än 50 bar, för att undvika att fogarna skadas av trycket i vattenstrålen. Munstycket skall vinklas ca 45 grader och hållas 15 – 20 cm från golvytan.



Fogar

Fogar i våtutrymmen kan över tiden få en beläggning av tvål- och hudrester i dusch/bad område. Beläggningen är grogrund för mögelpåväxt. Mjukfogar av silikonmaterial kan i sig själva utgöra grogrund för mögelpåväxt. Fogar i dessa områden måste därför regelbundet rengöras med svagt eller medelstarkt alkaliskt rengöringsmedel i vatten och med efterföljande sköljning med rent vatten.

Moderna cementbundna fogmassor har oftast en vattenavvisande karaktär, som påtagligt minskar risken för mögelpåväxt och minskar rengöringsbehovet över tiden.



Rengöring efter installation – byggstädning och i vissa fall efterbehandling

Byggstädning

Korrekt utförd byggstädning är avgörande för att skapa rätt förutsättningar för den regelbundet återkommande städningen. Speciellt på golv kan rester av fogmassa bli kvar på ytan när avtvättning gjorts efter fogningen av plattbeläggningen. Leverantörer av oglaserade, glaserade eller polerade tätsintrade keramiska plattor anser att golv, efter fogning och härdning, alltid ska rengöras med surt rengöringsmedel i vatten och med efterföljande sköljning med rent vatten.

Fogen måste ha härdat 2-4 dygn beroende på fabrikat, innan efterrengöring kan genomföras. För att det sura rengöringsmedlet inte ska sugas in i fogen är det viktigt att fogen mättas ordentligt med rent vatten före behandlingen. Efter rengöringen ska ytan sköljas noga med rent vatten.

Fogning av Cottoplattor

Läggning av cottoplattor på golv fodrar alltid speciella åtgärder inför fogningen för att rester av fogmassan inte skall sugas in i de oftast mycket porösa plattorna. Därför rekommenderas att man följer anvisningarna från tillverkaren av de specifika cottoplattor som används.

Efterbehandlingar

Generellt behöver inte och ska inte keramiska plattor efterbehandlas.

Tätsintrade plattor av alla slag och glaserade plattor får på inga villkor efterbehandlas. Oglaserade klinkerplattor med viss porositet kan behandlas med speciella så kallade sealers. Äldre golv med denna typ av plattor kan även ha behandlats med så kallad klinkerolja.

Cottoplattor behöver oftast ha en ytbehandling, för att inte smutsas för hårt, vilket nog vanligtvis görs i form av en behandling hos tillverkaren. Om inte detta förfarande används ska efterbehandling göras enligt tillverkarens rekommendation för den specifika platttypen.

Golvårdsvaxer av olika slag avsedda för andra golvmaterial får aldrig användas till keramiska plattor.

Fläckar

Spill och läckage ska alltid torkas upp med en trasa eller mjuk svamp så snart som möjligt. Vid rengöring med starka kemikalier bör man alltid börja med väl utspädd lösning och vid behov öka koncentrationen. Prova rengörings-effekten på en liten och helst undanskymd yta. Kontrollera att rengöringsmetoden inte skadar den keramiska beläggningen/beklädnaden.

Nedan några vanligen förekommande föroreningar och förslag på lämplig typ av rengöringsmedel.

Livsmedelsfläckar, öl/vin, fett eller metallskrap av aluminium (lättmetall) tas bort med alkaliskt rengöringsmedel i vatten, såsom allrengöringsmedel, grovrengöringsmedel eller målarsoda.

Maskinoljefläckar, asfaltfläckar, skrapmärken av gummi eller stearin/paraffin tas bort med organiskt lösningsmedel såsom lacknafta, acetone, teknisk alkohol (T-röd) eller rengöringsbensin.

Rostfläckar, kalkfläckar eller skrapmärken av stål/järn tas bort med surt rengöringsmedel i vatten, såsom "Klinkerrent", ättiksyra/ättiksprit eller citronsyra.

Färgfläckar som torkat tas bort mekaniskt med rakblad eventuellt kombinerat med värmepistol.

Kraftigt färgade fläckar kan blekas med hjälp av kloridhaltiga rengöringsmedel såsom Klorin i vatten.

Gå in på
www.bkr.se
och läs mer
om kakel
och klinker!

Byggkeramikrådet
Högbergsgatan 27
116 20 Stockholm
Tel: 08-641 21 25
info@bkr.se ■ www.bkr.se

SKÖTSELANVISNING

Följande skötselansvisning gäller för obehandlade Terrazzo golv.

Riktlinjer/grundläggande rekommendationer för skötsel av obehandlade Terrazzo golv och trappor inom Finnboda Trädgårdar

- Avverkningsgrad max ca 400-500m²/timme.
- 2-3 överfarter/städtillfälle med kombimaskin på högtrafikerade ytor såsom entré, huvudgång. Övriga ytor 1 överfart/städtillfälle.
- Kombimaskin ska vara inställd på låg hastighet och minst 45kg arbetstryck, helst uppemot 100 kg.
- Hårda/styva diamantrondeller för daglig städning ska användas som motverkar skador på golvet uppkomna av slitage, tex Twister (grön) eller likvärdiga.
- Återfettande golvrengöringsmedel som har ett pH-värde mellan 7-8 och dosering på 0,5 - 1%, tex **Golvimporten StoneCare**.
OBS! Produkter för underhåll kan köpas från Golvimporten, 033-7204060.

Daglig Städning



a) Manuell städning:

Torrmopning för att samla upp grovsmuts.
Fuktmopning med golvrengöringsmedel enligt ovan.
Dosering: 0,5-1 dl till 10 liter vatten beroende på mängd smuts och årstid.



b) Maskinell städning:

Kombimaskin med golvrengöringsmedel och diamantrondell enligt ovan.
Dosering: 0,5-1 dl till 10 liter vatten beroende på mängd smuts och årstid.

Fläckborttagning

Applicera fläckborttagningsmedel (max Ph 8,5), låt verka i 15 min, städa av.
Räcker inte traditionella fläckborttagningsmedel, använd Klorin i 20% dosering.
(OBS !! Måste rengöras noggrant efter användning, annars riskeras ytan på terrazon)

Vid övriga frågor gällande terrazzo, Golvimporten Entreprenad AB, 033-7204060

(EN) MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Dear customer,
congratulations on purchasing RMC, premium engineered marble product.
Kindly read following maintenance instructions to achieve the best performance and product's long life.

Your RMC team

Estimado cliente,

Parabéns por ter adquirido RMC, o aglomerado de mármore premium. Por favor leia as seguintes instruções de manutenção, de forma a obter um melhor desempenho e uma maior durabilidade do produto.

A sua equipa RMC

(PT) INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

PRODUCTS RECOMMENDED FOR CLEANING

- All products with **NEUTRAL pH**
- Cleaning Agent | CA1, Eurosurfaces CHS
- Products suitable for the cleaning of natural marble or engineered marble (e.g. LEM 3 Bellinzoni, FILA Cleaner, StarWax Cleaner Reviver Marble, Diversay Cleaner, HG Stain Remover marble)



PRODUTOS RECOMENDADOS PARA LIMPEZA

- Todos os produtos com **pH NEUTRO**
- Cleaning Agent | CA1, Eurosurfaces CHS
- Produtos recomendados para limpeza de mármore natural ou aglomerado de mármore (ex. LEM 3 Bellinzoni, FILA Cleaner, StarWax Limpeza revitalizante mármore, Diversey Agente de limpeza, HG Removedor de manchas mármore)

PRODUCTS NOT RECOMMENDED FOR CLEANING

- Products containing acids (fluorhydric acid)
- Products containing alkalis (NaOH, KOH)

THESE PRODUCTS CAN PERMANENTLY DAMAGE SURFACE OF MATERIAL

Kindly consult carefully contents of your cleaning agent to avoid damaging surface of RMC product.

PRODUTOS NÃO RECOMENDADOS PARA LIMPEZA

- Produtos ácidos (ácido fluorídrico)
- Produtos alcalinos (NaOH, KOH)

ESTES PRODUTOS PODEM DANIFICAR PERMANENTEMENTE A SUPERFÍCIE DO MATERIAL

Consulte cuidadosamente as instruções de utilização do seu agente de limpeza de forma a evitar danificar a superfície do seu produto RMC.

Kährs®

QUALITY IN WOOD SINCE 1857

UNDERHÅLLSHANDBOK

BOSTÄDER

AB Gustaf Kähr
Box 805 | 382 28 Nybro
Tel 0481-460 00 | Fax 0481-178 31
info@kahrs.se | www.kahrs.se

INNEHÅLL

UNDERHÅLL AV KÄHRS TRÄGOLV I BOSTÄDER SIDA 3

UNDERHÅLLSGUIDE FÖR BOSTÄDER – ÖVERSIKT SIDA 4

UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV SIDA 5

Daglig rengöring
Vanligt underhåll
Fläckborttagning
Underhåll vid behov
Renovering (överlackering)
Totalrenovering

UNDERHÅLL AV OLJADE GOLV SIDA 9

Efter läggningen
Daglig rengöring
Vanligt underhåll
Fläckborttagning
Underhåll vid behov
Renovering
Renovering av infärgade golv
Totalrenovering

RENGÖRINGS- OCH UNDERHÅLLSPRODUKTER SIDA 12



UNDERHÅLL AV KÄHRS TRÄGOLV I BOSTÄDER

För att Kährs trägolv ska behålla sin tålighet och sitt vackra utseende bör de underhållas med några enkla metoder. Vi har en mycket slitstark ytbehandling, vilket minskar risken för mikrorepor – de små och irriterande repor som kan uppstå när till exempel möbler med slitna tasslar dras över golvet. Med Kährs ytbehandlingar blir ytan enkel att underhålla eftersom fläckarna får svårt att få fäste.

Samtidigt ger Kährs Woodloc® och Woodloc® 5S täta och knappt synliga fogar, vilket också underlättar rengöring och underhåll. Kährs ytbehandling är framtagen för att följa träets naturliga rörelser mellan sommar och vinter, oavsett om brädorna är lackade eller oljade. Detta innebär att ett golv från Kährs är enkelt att underhålla.

Infärgade och rökta golv förlorar sin design när ytan slipas. Var därför extra nog med underhåll av dessa golv så att golvets design bevaras.

UNDERHÅLLSGUIDE FÖR BOSTÄDER – ÖVERSIKT

	EFTER LÄGGNINGEN	VARJE DAG	REGELBUNDET	VID BEHOV	RENOVERING	TOTALRENOVERING
LACKADE GOLV	 ELLER	 ELLER		 ELLER		
MATTLACKADE GOLV	 ELLER	 ELLER		 ELLER		
ULTRAMATT LACKADE GOLV	 ELLER	 ELLER		 ELLER	 KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE	 KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE
HÖGGLANSLACKADE GOLV	 ELLER	 ELLER		 ELLER		
OJADE GOLV		 ELLER				 KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE

UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV



DAGLIG RENGÖRING

Vid daglig rengöring används torra metoder, till exempel dammsugare och mikromopp.

Placera en dörmatta både utanför och innanför ytterdörren, så slipper du få in smuts och grus som annars kan slita onödigt hårt på golven. Sätt tassar på möblerna (dock ej metalltassar som ger fläckar och repor på trägolv) så undviker du onödiga märken och repor i golvet.



VANLIGT UNDERHÅLL

Rengör ytan från smuts och skräp som kan repa ytan genom att dammsuga eller torr moppa. Späd ut rengöringsmedlet i ljummet vatten enligt doseringsinformationen på flaskan – eller använd färdigblandad Kährs Spray Cleaner. Använd aldrig såpa vid rengöring av trägolv. Då kan en fet hinna bildas på golvet som gör golvet svårare att hålla rent.

Fukttorka golvet vid behov med en väl urvriden mopp eller skurduk. Golvet får bara fuktas lätt. Den vattenfilm som bildas ska torka inom 1 minut. Låt inte heller vattenspill ligga kvar, i synnerhet inte på golv av bok och hard maple (kanadensisk lönn), som är extra känsliga för fukt. Hur ofta golvet måste fukttorkas beror på användning och nedsmutsning.

Obs! Häll aldrig vatten på trägolv. Använd en trasa som fuktats med vatten och sedan vridits ur.



FLÄCKBORTTAGNING

Ta bort fläckar så snabbt som möjligt enligt anvisningarna nedan.

Var dock försiktig med starka fläckborttagningsmedel, eftersom stora mängder och hård gnidning kan påverka ytbehandlingen.

FABRIKSLACKAD YTBEHANDLING

FLÄCKAR AV	AVLÄGSNAS MED
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och torkade rester av choklad eller fett.	Rengöringssprit, tvättbensin eller liknande.
Vaxkrita, läppstift, filtpennor.	Rengöringssprit.
Stearin, tuggummi.	Fryssprej eller en plastpåse med iskuber på fläcken. Skrapa sedan försiktigt bort fläcken.
Blod.	Kallt vatten.

ÖVERLACKAD YTBEHANDLING

FLÄCKAR AV	AVLÄGSNAS MED
Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och torkade rester av choklad eller fett.	Lacknafta.
Vaxkrita, läppstift, filtpennor.	Lacknafta.
Stearin, tuggummi.	Fryssprej eller en plastpåse med iskuber på fläcken. Skrapa sedan försiktigt bort fläcken.
Blod.	Kallt vatten.

UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV



UNDERHÅLL VID BEHOV

Kährs Lackrefresher och Mattlackrefresher är enkla att använda för att fräscha upp lackade trägolv. Produkterna används för att återställa ytan i ett nedmattat lackat golv och ger ett skyddande lager som förenklar städning och underhåll. Refreshern är inte ett substitut för omlackering utan används mellan varje ny lackering.

Kährs Lackrefresher passar till lackade och höglanslackade golv.

För mattlackade och ultramatt lackade golv används Kährs Mattlackrefresher.

Observera! Vid användning av Kährs Lackrefresher på lackade golv höjs glansvärdet. Ju fler skikt man lägger, desto högre grans får golvet. Detta blir extra tydligt på mattlackade och ultramatt lackade golv.

Golvet som ska behandlas ska vara rent och fritt från polish, vax och andra föroreningar. Dammsug noggrant och fuktorka golvet med Kährs Cleaner för att avlägsna alla spår av fett. Använd inte såpa som kan skapa en hinna på golvet.

Späd ut Kährs Cleaner i ljummet vatten enligt doseringsinformationen. Torka sedan av ytan med en väl urvriden mopp eller trasa.

Om golvet är mycket smutsigt rengörs golvet först med Kährs Remove.

Grovrengöring med Kährs Remove:
50–100 ml/10 liter vatten

1. Sprid ut blandningen med en svamp eller trasa. Använd så lite av blandningen som möjligt.
2. Låt verka i ett par minuter och arbeta sedan in den i materialet med en skurborste.
3. Tvätta golvet med rent vatten och en lätt fuktad trasa. Använd så lite vatten som möjligt. Var försiktig med golv av bok, eftersom för mycket fukt kan skada kortsidorna av brädorna eller stavarna.

Golvet kan nu behandlas med Kährs Lackrefresher.

1. Sprid ut Lackrefresher med en svamp eller trasa.
2. Låt medlet verka i minst 45 minuter innan du sätter tillbaka möblerna. För tyngre föremål och mattor ska medlet härdas i minst 24 timmar. Bra ventilation och normal rumstemperatur (20 °C) ger kortast möjliga torktid.
3. Låt golvet torka ett par timmar utan att det används.

Var noga med att underhålla infärgade produkter i tid, så att den infärgade ytan inte nöts ned.



ELLER



UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV

RENOVERING (ÖVERLACKERING)

Det finns tre metoder för överlackering: en för golv med lack, en för golv med mattlack och en



För lackade golv

För lackade Kährsgolv:

Ytan som ska behandlas måste vara fri från damm, smuts och andra främmande material. Om golvytan är mycket smutsig kan du använda en roterande skurborste (för screeding) för att se till att golvet är fritt från fett och smuts.

Golvets temperatur bör ligga mellan 14 °C och 28 °C. Det bästa är en golvtemperatur på 20 °C och en relativ luftfuktighet på 55 %.

Skaka behållaren innan användning, öppna och låt medlet avluftas innan det appliceras. Testa alltid ytbehandlingen på ett mindre område för att kontrollera färgen och fästförmågan.

för golv med högglasslack. Välj den metod som matchar golvets ytbehandling. För ultramatt lackade golv, kontakta Kährs för rådgivning.

Rekommenderad applicering:

1 lager, täckning 0,1 l/m².

Applicera med rulle, borste eller påstrykare.

Du kan gå på golvet 8 timmar efter den sista appliceringen. Ytan klarar lättare möbler efter 24 timmar. För tyngre föremål och mattor måste medlet härdas i minst fyra dagar.

Låt det gå minst 3 veckor innan du använder starka basiska rengöringsmedel.



För mattlackade golv

För Kährsgolv med mattlack:

Ytan som ska behandlas måste vara fri från damm, smuts och andra främmande material.

Använd först Kährs Remove för tyngre rengöring eller för att avlägsna Kährs Lackrefresher eller vaxbaserad polish.

Rekommenderad dosering:

Grovrengöring: 50–100 ml/10 l vatten.

Borttagning av polish: 500–1 000 ml/10 l vatten.

Användning

Sprid ut blandningen med en svamp eller trasa. Använd så lite av blandningen som möjligt.

Låt verka i ett par minuter och arbeta sedan in den i materialet med en skurborste.

Tvätta golvet med rent vatten och en lätt fuktad trasa. Använd så lite vatten som möjligt. Var försiktig med golv av bok, eftersom för mycket fukt kan skada kortsidorna av brädorna eller stavarna.

När golvet är helt torrt är det dags att överlackera med Kährs Mattlack.

Tillsätt härdaren till lacken och blanda noga innan användning. Öppna och låt medlet avluftas innan det appliceras (10 minuter). Måste användas inom 4 timmar.

Testa alltid ytbehandlingen på ett mindre område för att kontrollera färgen och fästförmågan.

Rekommenderad applicering:

1 lager, täckning 0,1 l/m².

Applicera med rulle, borste eller påstrykare.

Du kan gå på golvet 8 timmar efter den sista appliceringen. Ytan klarar lättare möbler efter 24 timmar. För tyngre föremål och mattor måste medlet härdas i minst fyra dagar.

Låt det gå minst 3 veckor innan du använder basiska rengöringsmedel.

UNDERHÅLL AV LACKADE GOLV



För högglosslackade golv

För Kährs golv med högglosslack:

Ytan som ska behandlas måste vara fri från damm, smuts och andra främmande material. Om golvytan är mycket smutsig kan du använda en roterande skurborste (för screeding) för att se till att golvet är fritt från fett och smuts. Avjämningskvaliteten bör vara P 350–P 500.

Golvets temperatur bör ligga mellan 14 °C och 28 °C. Det bästa är en golvtemperatur på 20 °C och en relativ luftfuktighet på 55 %.

Skaka behållaren innan användning, öppna och låt medlet avluftas innan det appliceras. Testa

alltid ytbehandlingen på ett mindre område för att kontrollera färgen och fästförmågan.

Rekommenderad applicering:

1 lager, täckning 0,1 l/m².

Applicera med rulle, borste eller påstrykare.

Du kan gå på golvet 8 timmar efter den sista appliceringen. Ytan klarar lättare möbler efter 24 timmar. För tyngre föremål och mattor måste medlet härdas i minst fyra dagar.

Låt det gå minst 3 veckor innan du använder basiska rengöringsmedel.



TOTALRENOVERING

Om golvet är mycket slitet eller av andra skäl behöver renoveras går det utmärkt att maskinslipa till rent trä och ytbehandla på nytt med Kährs lack eller mattlack.

Obs! En totalrenovering ändrar utseendet radikalt för infärgade produkter samt golv med fasade kanter och/eller borstad yta.

Ytan som ska behandlas måste slipas och vara fri från damm, smuts och andra främmande material.

Golvets temperatur bör inte vara under 14 °C eller överskrida 28 °C. Det bästa är en golvtemperatur på 20 °C och en relativ luftfuktighet på 55 %.

Skaka behållaren innan användning, öppna och låt medlet avluftas innan det appliceras. Testa alltid ytbehandlingen på ett mindre område för att kontrollera färgen och fästförmågan.

Rekommenderad applicering:

3–5 lager.

Applicera med rulle, borste eller påstrykare.

Mellanslipa golvet efter varje lager. Den minsta rekommenderade tjockleken för täckningen är 0,50 l/m², total mängd. Var mycket försiktig när golvytan används under de fyra första veckorna.

Du kan gå på golvet 8 timmar efter den sista appliceringen. Ytan klarar lättare möbler efter 24 timmar. För tyngre föremål och mattor måste medlet härdas i minst fyra dagar.

Låt det gå minst 3 veckor innan du använder starka basiska rengöringsmedel.

! Eventuell golvvärme måste vara avslagen när överlackering görs.

Obs! Kährs Linnea kan inte slipas.

UNDERHÅLL AV OLJADE GOLV



EFTER LÄGGNINGEN

Det första underhållet med Satin Oil ska ske omedelbart efter att golvet installerats. Detta innebär att golvet från början har en skyddande beläggning som hindrar vatten från att tränga ned mellan bräderna och att golvet behåller sin lättstädade och vackra yta.

Rekommenderad dosering:

1 l Kährs Satin Oil per 200–300 m²

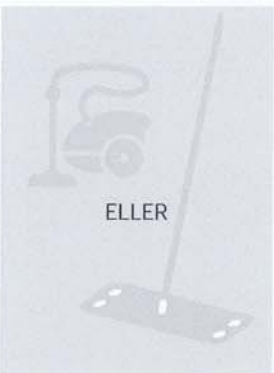
Mer information finns i Underhåll vid behov på sidan 10

Placera en dörmatta både utanför och innanför ytterdörren, så slipper du få in smuts och grus som annars kan slita onödigt hårt på golven. Sätt tassar på möblerna (dock ej metalltassar som ger fläckar och repor på trägolv) så undviker du onödiga märken och repor i golvet.

Klar Kährs Satin Oil finns i två varianter:

- Kährs Satin Oil
- Kährs Satin Oil Matt

Kontakta Kährs för rådgivning om vilken olja som ska användas till vilket golv.



ELLER

DAGLIG RENGÖRING

Vid daglig rengöring används torra metoder, till exempel dammsugare och mikromopp.



VANLIGT UNDERHÅLL

Rengör ytan från smuts och skräp som kan repa ytan genom att dammsuga eller torkmoppa. Späd ut rengöringsmedlet i ljummet vatten enligt doseringsinformationen på flaskan – eller använd det färdigblandade Kährs Spray Cleaner. Använd aldrig såpa vid rengöring av trägolv. Då kan en fet hinna bildas på golvet som gör golvet svårare att hålla rent.

Fukttorka golvet vid behov med en väl urvriden mopp eller golvtrasa. Golvet får bara fuktas lätt. Den vattenfilm som bildas efter skurduken ska torka inom 1 minut. Låt inte heller vattenspill ligga kvar, i synnerhet inte på golv av bok och hard maple (kanadensisk lönn), som är extra känsliga för fukt. Hur ofta golvet måste fukttorkas beror på användning och nedsmutsning.



FLÄCKBORTTAGNING

Ta bort fläckar så snabbt som möjligt enligt anvisningarna nedan.

Var dock försiktig med starka fläckborttagningsmedel, eftersom stora mängder och hård gnidning kan påverka lacken.

FLÄCKAR AV

Asfalt, gummi, olja, skokräm, sot och torkade rester av choklad eller fett.

Vaxkrita, läppstift, filtpennor.

Stearin, tuggummi.

Blod.

AVLÄGSNAS MED

Rengöringssprit, tvättbensin eller liknande.

Rengöringssprit.

Fryssprej eller en plastpåse med iskuber på fläcken. Skrapa sedan försiktigt bort fläcken.

Kallt vatten.

UNDERHÅLL AV OLJADE GOLV



UNDERHÅLL VID BEHOV

Hur ofta golvet måste underhållas beror bland annat på användning, rengöring, exponering för direkt solljus osv. Om du genomför underhållsbehandlingarna lite oftare under det första året får golvet en extra stark, fuktbeständig yta som är lätt att rengöra. Efter detta utförs underhållet normalt sett minst två gånger om året. Kom ihåg att områden som utsätts för större slitage än resten av golvet kan behandlas för sig. Ju oftare underhållet utförs, desto bättre blir resultatet. Ytan som ska underhållas måste vara torr och fri från damm och smuts.

Instruktion

1. Dammsug golvet noga.
2. Rengör golven med Kährs Cleaner och en mikromopp. Följ instruktionerna för Kährs Cleaner. Använd endast fukttorkning, ytan bör vara torr igen inom en minut. För mycket smutsiga golv ersätter du mikromoppen med en sträv borste.
3. Ta bort medlet och smutsen med en urvriden trasa.
4. Rengör ytan med en torr trasa och låt golvet torka i 30 minuter. För mycket smutsiga golv eller golv med kraftig struktur kan det vara nödvändigt att upprepa steg 2-4.



RENOVERING

Efter långvarig användning kan det vara nödvändigt att renovera ytan och ersätta den med en ny oljebehandling.

1. Applicera Kährs Cleaner jämnt på ytan.
2. Rengör ytan med Kährs mikromopp. Skrubba tills smutsen har lösts upp. För mycket smutsiga golv ersätter du mikromoppen med en sträv borste.
3. Ta bort medlet och smutsen med en urvriden trasa.
4. Rengör ytan med en torr trasa och låt golvet torka i 30 minuter.

För mycket smutsiga golv eller golv med kraftig struktur kan det vara nödvändigt att upprepa steg 1, 2 och 3.

5. Applicera Kährs Satin Oil på ytan. Sprid ut oljan jämnt med Kährs mikromopp. Detta görs genom att skrubba både längs med och tvärs över golvbrädan tills lagret blivit tunt och jämnt.

5. Applicera ett tunt lager Kährs Satin Oil på ytan och sprid ut den jämnt med en mikromopp från Kährs eller en torr trasa genom att skrubba längs med strukturen. Polera igen med en ny mikromopp efter 10-15 minuter så att inga klubbiga delar finns kvar. Tänk på att två tunna lager olja ger bättre resultat än ett tjockt lager. Om du använder för mycket olja blir ytan klubbig.

När golvet har torkat i 5 timmar kan du använda det försiktigt, men det tar 12 timmar innan du kan flytta tillbaka lättare möbler. Vänta 24 timmar innan du flyttar tillbaka mattor och tyngre möbler.

Rekommenderad dosering

Lätt till normalt nedsmutsade golv: 100 ml (1 dl) Kährs Satin Oil per 200-300 m²

Klar Kährs Satin Oil finns i två varianter:

- Kährs Satin Oil
- Kährs Satin Oil Matt

Kontakta Kährs för rådgivning om vilken olja som ska användas till vilket golv.

6. Låt ytan vila i 10-15 minuter.

För ytor med stort slitage kan det vara nödvändigt att upprepa steg 5 och 6.

7. Polera ytan med en ny, torr mikromopp. Detta görs för att säkerställa att oljan har spridits ut ordentligt.

Tänk på att två tunna lager olja ger bättre resultat än ett tjockt lager. Om du använder för mycket olja blir ytan klubbig.

Rekommenderad dosering

100 ml (1 dl) Kährs Satin Oil per 30 m²

Klar Kährs Satin Oil finns i två varianter:

- Kährs Satin Oil
- Kährs Satin Oil Matt

Kontakta Kährs för rådgivning om vilken olja som ska användas till vilket golv.

UNDERHÅLL AV OLJADE GOLV



RENOVERING AV INFÄRGADE GOLV

Efter långvarig användning kan det vara nödvändigt att renovera ytbehandlingen och ersätta den med en ny behandling med pigmenterad Satin Oil.

1. Applicera Kährs Cleaner jämnt på ytan.
2. Rengör ytan med Kährs mikromopp. Skrubba tills smutsen har lösts upp. För mycket smutsiga golv ersätter du mikromoppen med en sträv borste.
3. Ta bort medlet och smutsen med en urvriden trasa.
4. Rengör ytan med en torr trasa och låt golvet torka i 30 minuter.

För mycket smutsiga golv eller golv med kraftig struktur kan det vara nödvändigt att upprepa steg 1, 2 och 3.

5. Applicera Kährs pigmenterade Satin Oil på ytan. Sprid ut oljan jämnt med Kährs mikromopp. Detta görs genom att skrubba längs med och tvärs över golvbrädan tills lagret blivit tunt och jämnt.

Låt ytan vila i 10–15 minuter.

Om en starkare omfärgning krävs upprepar du steg 5 och 6. Detta kan göras maximalt 3 gånger, eftersom för tjocka lager ger en klabbig yta.

Polera ytan med en ny, torr mikromopp. Detta görs för att säkerställa att oljan har spridits ut ordentligt.

Tänk på att två tunna lager olja ger bättre resultat än ett tjockt lager. Om du använder för mycket olja blir ytan klabbig.

Rekommenderad dosering

100 ml (1 dl) pigmenterad Kährs Satin Oil per 200–300 m²



TOTALRENOVERING

Om golvet är mycket slitet eller av andra skäl behöver renoveras går det utmärkt att maskinslipa till rent trä och ytbehandla på nytt.

Obs! En totalrenovering ändrar utseendet radikalt för infärgade produkter samt golv med fasade kanter och/eller borstad yta.

Obs! Vid användning av Kährs Satin Oil finns risk för självantändning vid kontakt med organiska material (t.ex. bomullstrasar, sågspån, absorberande isoleringsmaterial etc.) på grund av självtorkande oljeinnehåll. Trasar och andra organiska material som dränkts i olja måste läggas i vatten omedelbart efter användning för att undvika självantändning.

RENGÖRINGS- OCH UNDERHÅLLSPRODUKTER

KÄHRS CLEANER 1,0 LITER

– effektiv cleaner för lackade och oljade golv

Kährs Cleaner är en effektiv och miljövänlig produkt som är särskilt utformad för rengöring av trä- och laminatgolv. Innehåller inga organiska lösningsmedel eller pigment. Koncentrerad.

Artikelnr. 710518



KÄHRS SPRAY CLEANER 0,75 LITER

– effektiv cleaner för lackade och oljade golv

Kährs Cleaner är en effektiv och miljövänlig produkt som är särskilt utformad för rengöring av trä- och laminatgolv.

Innehåller inga organiska lösningsmedel eller pigment. För normal daglig rengöring. Färdig att använda.

Artikelnr. 710529



KÄHRS REMOVER 1,0 LITER

– effektiv borttagning av polish och lackrefresher

Kährs Remover är en borttagare för polish och lackrefresher från trägolv. Kährs Remover kan även användas för grovrengöring. Dosering borttagning polermedel 50–100 ml/10 l vatten, dosering grovrengöring 500–1000 ml/100 l vatten.

Artikelnr. 710523



KÄHRS LACKREFRESHER 1,0 LITER

– återställer ytan på ett lackat golv

Kährs Lackrefresher är enkel att använda för att fräscha upp lackade trägolv. Produkten används för att återställa ytan i ett nedmattat lackat golv och ger ett skyddande lager som förenklar städning och underhåll. Kährs Lackrefresher används på lackade och höglanslackade golv. Dosering ca. 60 m²/l.

Artikelnr. 710522



KÄHRS MATTLACKREFRESHER 1,0 LITER

– återställer ytan på ett mattlackat golv

Kährs Mattlackrefresher är enkel att använda för att fräscha upp lackade trägolv. Produkten används för att återställa ytan i ett nedmattat lackat golv och ger ett skyddande lager som förenklar städning och underhåll. Kährs Mattlackrefresher används på mattlackade och ultramatt lackade golv. Dosering ca. 60 m²/l.

Artikelnr. 710541

**KÄHRS LACK**

– golvytbehandling

Kährs lack är en enkomponents vattenbaserad polyuretan-/akrylatytbehandling för trä- och parkettgolv. Lämplig för överlackering av lackade Kährsgolv. Applicera med rulle, borste eller påstrykare. Denna ytbehandling har utmärkt hållbarhet och är mycket tålig mot mekaniskt slitage och rengöringsmedel som är vanliga i hemmet. Kährs lack är lämplig för användning i bostäder och kommersiella lokaler. För Kährs mattlackade golv eller sportgolv används Kährs Mattlack.

Artikelnr. 1,0 liter: 710521

Artikelnr. 5,0 liter: 710519

**KÄHRS MATTLACK 1,0 LITER**

– golvytbehandling

Kährs mattlack är en tvåkomponents vattenbaserad polyuretanytbehandling för trägolv. Lämplig för överlackering av mattlackade golv från Kährs. Applicera med rulle, borste eller påstrykare. Denna ytbehandling har utmärkt hållbarhet och är mycket tålig mot mekaniskt slitage och rengöringsmedel som är vanliga i hemmet. Kährs mattlack är lämplig för användning i bostäder och kommersiella lokaler samt i sporthallar.

Artikelnr. 710618

**KÄHRS HÖGGLANSLACK 1,0 LITER**

– golvytbehandling

Kährs högglanslack är en tvåkomponents vattenbaserad polyuretanytbehandling för trä- och parkettgolv. Lämplig för överlackering av högglanslackade golv från Kährs. Applicera med rulle, borste eller påstrykare. Denna ytbehandling har utmärkt hållbarhet och är mycket tålig mot mekaniskt slitage och rengöringsmedel som är vanliga i hemmet. Kährs högglansiga lack är lämplig för användning i bostäder och kommersiella lokaler.

Artikelnr. 710630

**SATIN OIL 1,0 LITER**

– klar underhållsolja

Kährs Satin Oil är en oxidativ härdande underhållsolja för periodiskt underhåll och grovren-
göring av oljade trä- och parkettgolv. Det första underhållet med Satin Oil ska ske omedelbart efter att golvet installerats. Detta innebär att golvet från början har en skyddande beläggning som hindrar vatten från att tränga ned mellan bräderna och att golvet behåller sin lättstädade och vackra yta. Rekommenderad dosering efter läggning 1 l Kährs Satin Oil per 200–300 m², normalt till lätt smutsade golv 100 ml (1 dl) Kährs Satin Oil per 30 m².

Artikelnr. 710553



SATIN OIL MATT 1 LITER

– klar underhållsolja

Kährs Satin Oil är en oxidativ härdande underhållsolja för periodiskt underhåll och grovren-
göring av oljade trä- och parkettgolv. Det första underhållet med Satin Oil ska ske omedelbart
efter att golvet installerats. Detta innebär att golvet från början har en skyddande
beläggning som hindrar vatten från att tränga ned mellan bräderna och att golvet behåller
sin lättstädade och vackra yta. Rekommenderad dosering efter läggning 1 l Kährs Satin Oil
per 200–300 m², normalt till lätt smutsade golv 100 ml (1 dl) Kährs Satin Oil per 30 m².

Artikelnr. 710592

**PIGMENTERAD SATIN OIL 1,0 LITER**

– infärgad underhållsolja

Kährs pigmenterade Satin Oil är en härdande uretanolja för underhåll av trägolv. Satin Oil ger
golvet ett skyddande oljelager med vacker lyster. Satin Oil skyddar genom att tränga ned i
golvets yta. Rekommenderad dosering (1 dl) Kährs Satin Oil per 30 m².

Artikelnr. 710585 Satin Oil mörkbrun, matchar till exempel Romanov

Artikelnr. 710586 Satin Oil mörkgrå, matchar till exempel Ulf

Artikelnr. 710587 Satin Oil gråbrun, matchar till exempel Sture

Artikelnr. 710588 Satin Oil vit, matchar till exempel Olof

Artikelnr. 710589 Satin Oil vit, matchar till exempel Gustaf

Artikelnr. 710641 Satin Oil Matt brun, matchar till exempel Sevede

Artikelnr. 710642 Satin Oil Matt mörkbrun, matchar till exempel Tveta

Artikelnr. 710643 Satin Oil Matt grå, matchar till exempel Handbörd

Artikelnr. 710644 Satin Oil Matt gråbrun, matchar till exempel Möre

Artikelnr. 710645 Satin Oil Matt gråbrun, matchar till exempel Ydre

Artikelnr. 710646 Satin Oil Matt gråvit, matchar till exempel Kinda

Artikelnr. 710647 Satin Oil Matt ljusbrun, matchar till exempel Vedbo/Finnveden

Artikelnr. 710648 Satin Oil Matt vit, matchar till exempel Aspeland

Artikelnr. 710649 Satin Oil Matt vit, matchar till exempel Vista

**SPRAYMOPPKIT**

Komplett rengöringssats för fuktorkning av olika typer av golv. Lämplig för både lackade och
oljade trägolv. Praktisk och ekonomisk användning med avtryckarstyrd applikation av cleaner.
Satsen innehåller: Mopphållare med ergonomiskt skaft, utbytbar Spray Cleaner refill på 0,75
liter, 1 liter Spray Cleaner, 3-delad mikrofibermopp av hög kvalitet med kardborrefästen.

Artikelnr. 710574

**SPRAYMOPP CLEANER 0,75 LITER**

Refillpaket för spraymoppkit

Artikelnr. 710576



KÄHRS UNDERHÅLLSKIT

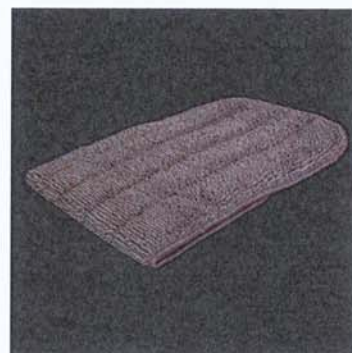
Den perfekta heltäckande rengöringslösningen för ditt Kährs-golv. Kitet innehåller en 0,75-litersflaska med Spray Cleaner, en torrmopp och golvskydd.



KÄHRS MOP REFILL

Ersättningsdyna för Kährsmoppen. Går att maskintvätta.

Artikelnr. 710512



Förvaring, hantering, rengöring och efterbehandling

Efterbehandling

De flesta Rockfon undertak kan efterbehandlas med Rockfon efterbehandlingsfärg. Färgen skall vara en speciell vattenbaserad PVA akustikfärg, med säkerhetskod 00-1, som appliceras med tryckluftsspruta med god kapacitet. Det är nogga att färgen appliceras i rätt mängd, se tabell nedan.

Ytan skall vara ren och torr samt fri från ev. löst sittande färg. Svårt missfärgade skivor bör bytas ut.

Fläckar från vattenskador bör behandlas med akrylfärg eller liknande för att spärra fukten så att inte fläckar och ränder återkommer. Skivor behandlade med akrylfärg bör inte utgöra mer än 5% av den totala undertaksytan, med hänsyn till ljudabsorptionen.

Efterbehandling av akustikskivor minskar ljudabsorptionen med ca. 10%.

Hantering

Öppna kartongerna genom att försiktigt

skära upp plastfolien, så att inte skivorna skadas. Ta bort plastfolie och kartong. Bär skivorna lodrätt. Använd båda händerna och ha alltid montagehandskar med PU-beläggning eller Nitril-beläggning vid all hantering av skivorna.

Tillpassning

Rockfon undertaksskivor kan lätt skäras med en vass kniv (mattkniv).

Rengöring

Rockfon undertak kan dammsugas med låg sugeffekt och mjuk borste. För att långsiktigt bibehålla utseendet är det bra att dammsuga undertaket 1 gång per år.

Om dammsugning inte är tillräckligt för att ta bort smutsen kan de flesta Rockfon undertak tvättas med normalt rengöringsmedel (ej aggressivt eller som innehåller klor) med doseringen 1:100. Eftertvätta med en svamp med rent vatten och torka torrt.

Missfärgade undertak kan vara svåra att få rena. Vi rekommenderar att rådgöra med

en rengöringsfirma som kan värdera om undertaket kan rengöras.

Se respektive datablad för rekommenderade rengöringsmetoder för varje enskild produkt.

Transport

Rockfon produkter levereras väl emballerade för att skydda produkterna under transporten. Produkterna ska staplas väl, så de står stabilt under transporten. De får inte stötas, kastas, rutscha eller falla, ens från låg höjd. Kartonger levererade på pall skall förvaras och transporteras på den obrutna pallen.

Förvaring

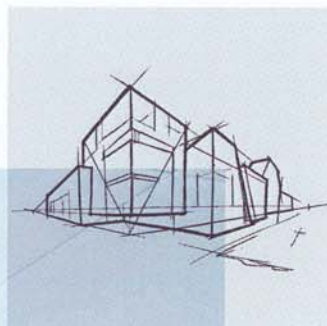
Rockfon produkter skall lagras så att de inte utsätts för påverkan från "väder och vind". Underlaget måste vara torrt, plant och fast och produkterna ska placeras så att de inte utsätts för stötar, slag eller annan mekanisk påverkan. Man kan inte stapla tunga eller vassa objekt ovanpå de emballerade produkterna.



Färgförbrukning	Liter/m ²
Sonar, Sonar Activity, Fusion Krios, Fusion Sonar, Krios, Krios Activity, Tropic, Koral, Hygienic, Hygienic Plus	0,10
Cosmos, Atlas- och Opal Multiflex Baffel, Industrial Opal	0,15
Industrial Nature	0,25

Rockfon® Hygienic™

Datablad



Rockfon® Hygienic™


- Har en ohygroskopisk, hållbar och specialbehandlad yta för fuktiga miljöer
- Hög ljudabsorption och bästa brandklass (Klass A1)
- Vanlig A-kant i standardmodulstorlekar
- Yta som tål rengöring med högtryckstvätt
- Tål upp till 100 % relativ luftfuktighet (RF)

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Industri

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™

D = Minsta montagehöjd

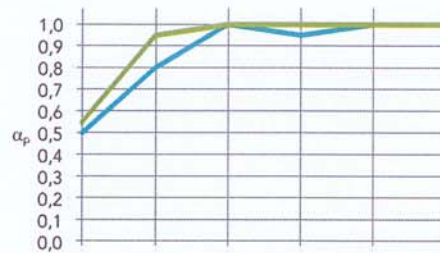
Rockfon System T24 A/E ECR - KB ger extra korrosionsskydd och når upp till kraven enligt EN 13964 klass D.



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 85%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/0N



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt
- Högtryckstvätt: Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 °. Om undertaket skall högtryckstvättas måste skivorna clipsas och alla skarvar vid bärverket skall förseglas med bakteriehämmande silikon
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Ytans hållbarhet
 Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



Miljö
 Återvinningsbar



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 www.youtube.com/RockfonUK

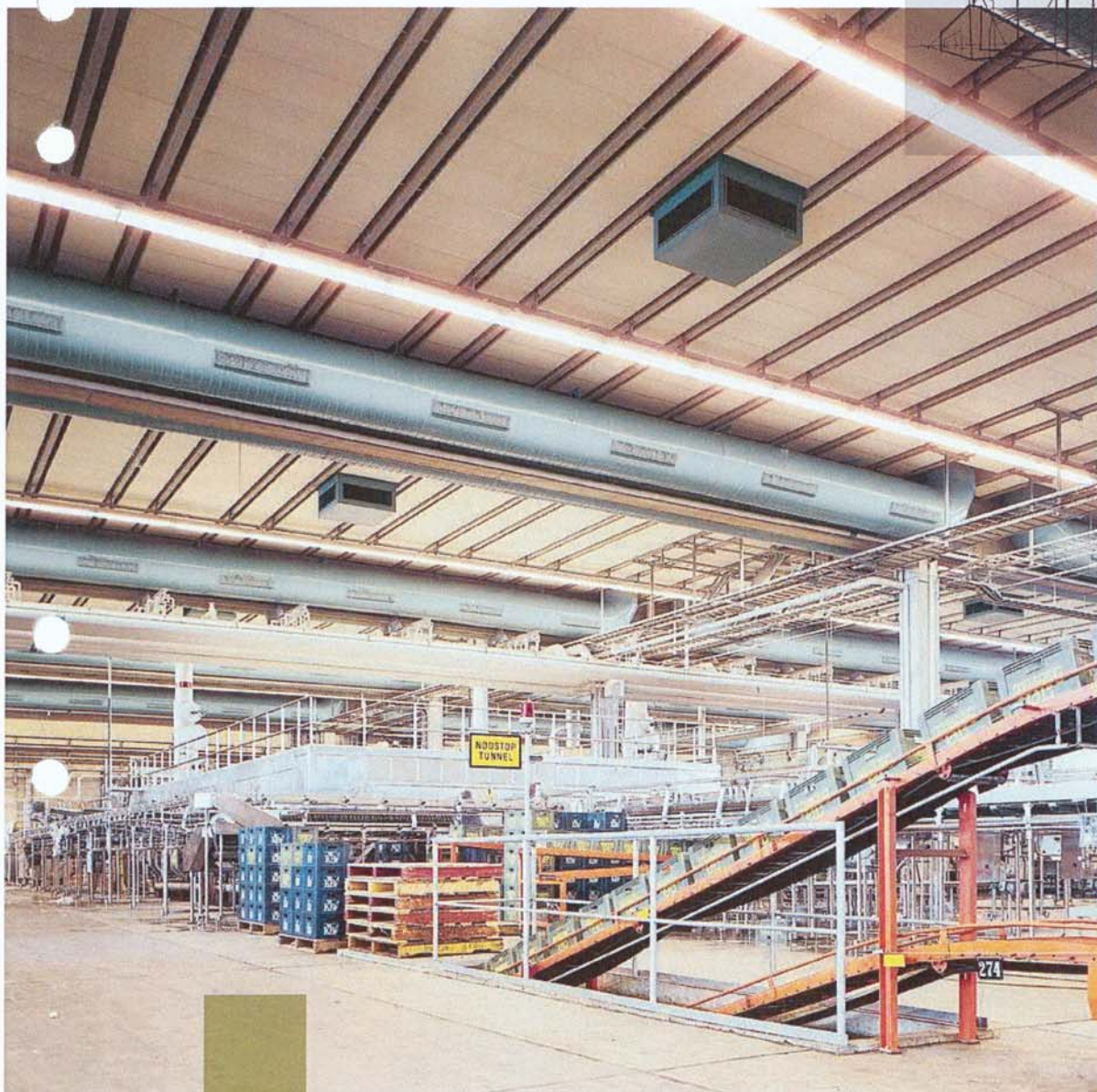
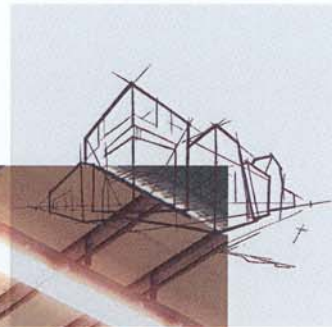
06:2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS - Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller PAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktions tekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

Rockfon® Industrial™ Nature

Datablad



Rockfon® Industrial™ Nature

- Vid projektering av undertak för industrin är kraven ofta höga på god ljudabsorption och det skall dessutom vara ekonomiskt fördelaktigt. Rockfon Industrial Nature har båda dessa kvaliteter
- Undertaksskivorna har låg vikt, vilket ger ett snabbt montage och produkternas yta ger en hög ljudabsorption
- Rockfon Industrial Nature har ett neutralt uttryck med en yta av omålad fleece

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: Omålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece

Användningsområden

- Detaljhandel
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
		2,6	50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
		6,1	80 / 250	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
		7,5	100 / 300	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™

D = Minsta montagehöjd.

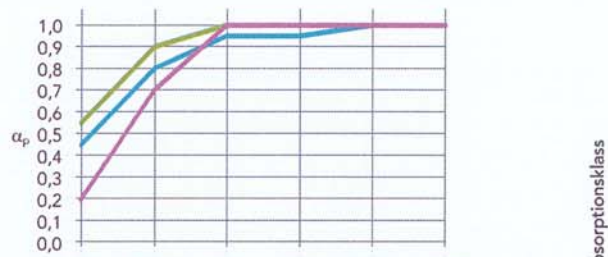
Rockfon Industrial kan också användas ovan annat perforerat ytskikt.



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/0N



Rengöring
 - Dammsugning



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte
 utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Miljö
 Återvinningsbar



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1
 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk
 indeklimatearke för produkter med låg VOC emission




Termisk isolering
 Värmeledningsförmåga: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 www.youtube.com/RockfonUK

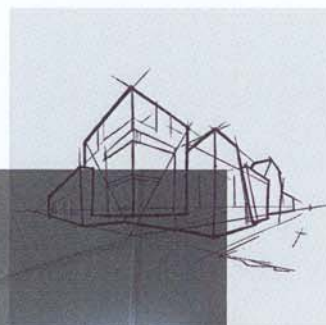
06-2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller PAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktions tekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

Rockfon® Industrial™ Opal

Datablad



Rockfon® Industrial™ Opal


- Vid projektering av undertak för industrin är kraven ofta höga på god ljudabsorption och det skall dessutom vara ekonomiskt fördelaktigt. Rockfon Industrial Opal har båda dessa kvaliteter
- Undertaksskivorna har låg vikt, vilket ger ett snabbt montage och produkternas yta ger en hög ljudabsorption

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece, matt, slät yta
- Baksida: baksidesfleece

Användningsområden

- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
	1200 x 600 x 30	2,6	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
		2,6	50 / 150	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 1200 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,0	50 / 200	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A™
		6,1	80 / 250	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A™
		7,5	100 / 300	Rockfon® System Industrial Screw/Hat-ID A™

D = Minsta montagehöjd.

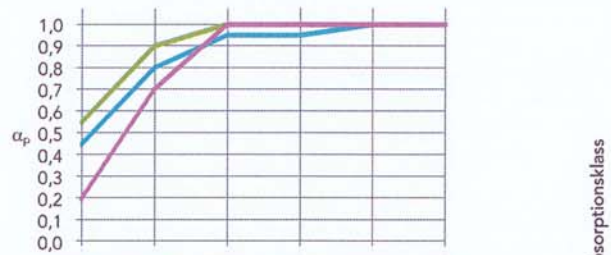
Rockfon Industrial kan också användas ovan annat perforerat ytskikt.



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 64%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/0N



Rengöring
 - Dammsugning



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Miljö
 Återvinningsbar



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission




Termisk isolering
 Värmeledningsförmåga: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 www.youtube.com/RockfonUK

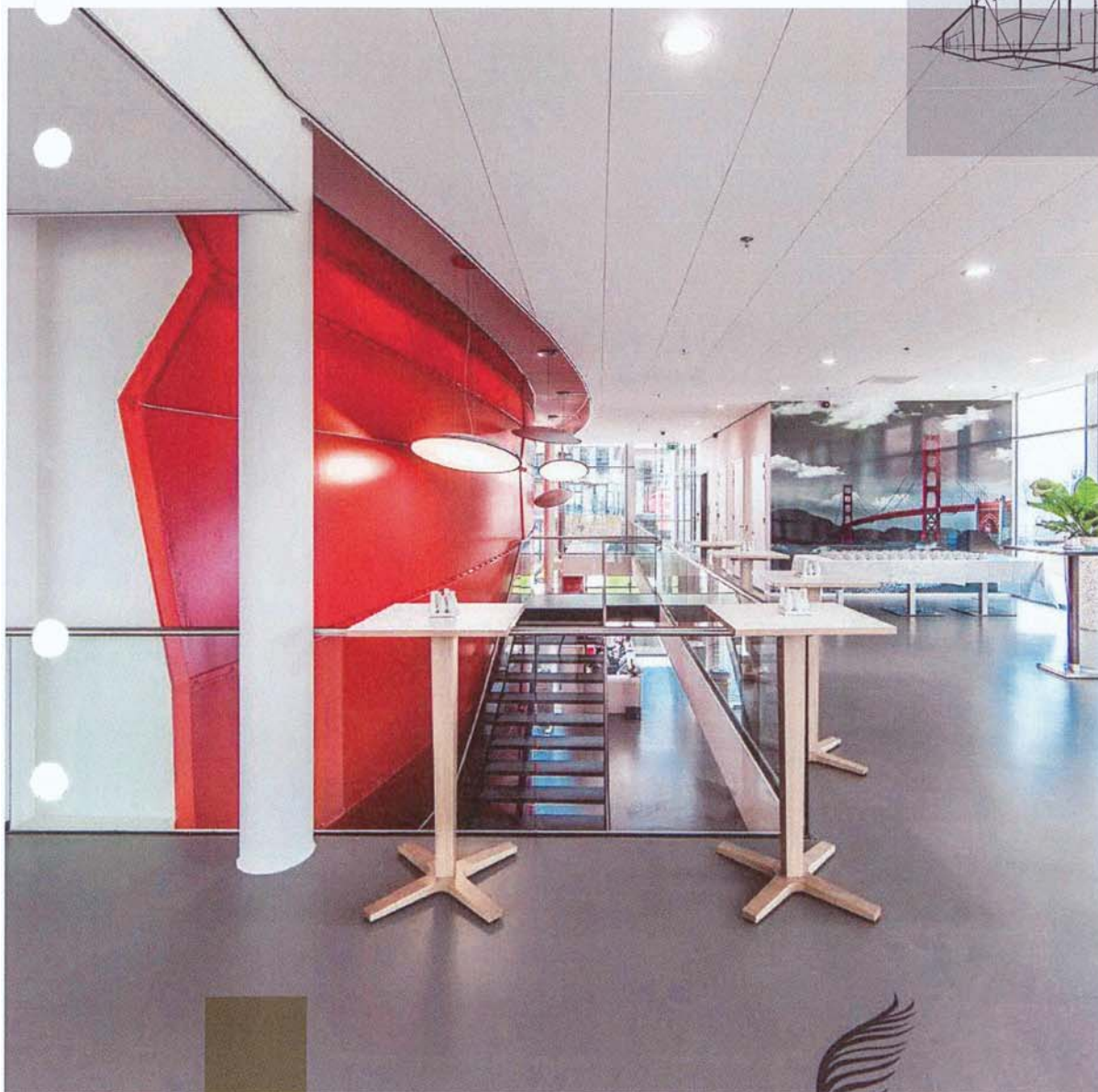
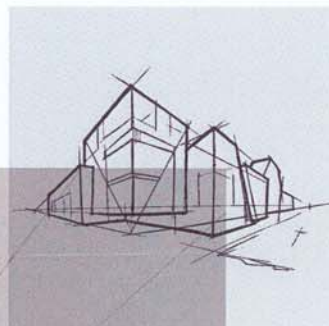
06.2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller PAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produkttekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

Rockfon® Sonar®

Datablad



Rockfon® Sonar®

- Snygg vit, målad yta
- Total designfrihet tack vare många modulstorlekar och kantalternativ
- Unik kombination av brandklass A1, bästa ljudabsorption och formstabilitet vid upp till 100 % RF

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Utbildning
- Hälsovård
- Detaljhandel
- Industri
- Kontor
- Sport & Fritid

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat montagesystem
A15	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
A24	600 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		3,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / Ej demonterbar	Rockfon® System B Adhesive™
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System C direct™
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1500 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 300 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	52 / 52	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 300 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	250 / 250
1200 x 600 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™
1500 x 300 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™
1500 x 600 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™
1800 x 300 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™
1800 x 600 x 20		3,4	250 / 250	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX™
E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 300 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / Ej demonterbar	Rockfon® System G direct™
M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
X	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

D = Minsta montagehöjd.

Vid montage av M och X-kant i modulstorlek 900 x 900 mm skall ett speciellt splines användas som säkerställer ett snyggt och hållbart resultat. Vänligen kontakta Rockfon för mer information.



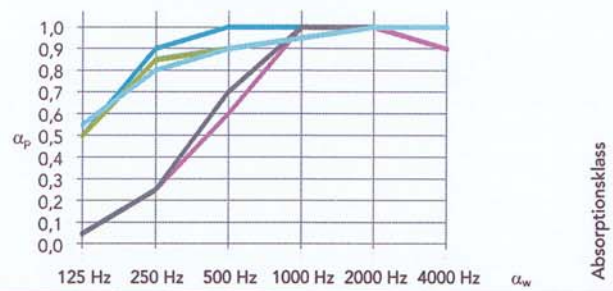
Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : upp till 1,00 (Klass A)



Ljudisolering rum till rum
 $D_{n,f,w}$ = 27 dB



Kant: Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Övriga kanter: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A,E: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	1,00	1,00	0,90	0,55	D	0,70
Övriga kanter: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 85%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/ON



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering:
 Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Renrum
 ISO klass 5



Miljö
 Återvinningsbar



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission



Slagtålighet
 Klass 3A (Låsclips)
 Slagtåligheten för Rockfon Sonar med kant Z eller M som monteras med låsclips har testats i laboratorie och godkänts enligt EN13964 – Annex D i Klass 3A.



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 www.youtube.com/RockfonUK

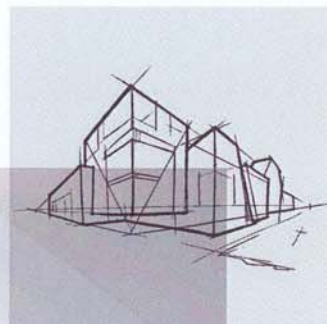
06.2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS - Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

Rockfon® Sonar® dB 43

Datablad



Rockfon® Sonar® dB 43






- Kombinerar mycket bra ljudisolering "rum till rum" med bra ljudabsorption (klass A) för flexibla kontor med krav på konfidentialitet
- Tillverkas av en 40 mm stenullskiva med högpresterande membran på baksidan som reducerar ljudtransmissioner från "rum till rum"
- Brett urval av modulstorlekarn för dolt, delvis dolt och synligt bärverk
- Ljudisolerande undertaksskiva med låg vikt som är enkel att montera och tillpassa. Kan dammsugas eller torkas med fuktig trasa

Produktbeskrivning

- Stenullsskiva
- Ytskikt: Vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: Baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Kontor
- Hälsovård
- Utbildning

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB T24 A, E™

D = Minsta montagehöjd



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 0,90 (Klass A)

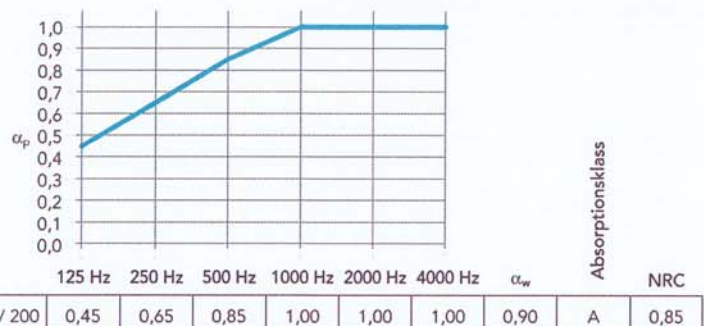


Direkt ljudisolering
 R_w = 22 dB



Ljudisolering rum till rum
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 21 dB = 52* dB
 $D_{n,f,w}$ med Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB
 De ljudisoleringsvärden (R_w , $D_{n,f,w}$) som redovisas i databladet gäller undertaksskivor med A-kant.
 *) Värden baserade på teoretiska beräkningar.



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 85%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/0N



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Desinficering:
Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Miljö
 Återvinningsbar



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamaerke för produkter med låg VOC emission





Termisk isolering
 Värmeledningsförmåga λ_D = 40 mW/mK



Rockfon® är ett registrerat varumärke
som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 www.youtube.com/RockfonUK

06.2020 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS - Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller PAL färgstandard.
Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktions tekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se