

PRODUKTER TEKNISK ISOLERING

SVERIGE



PAROC[®]

INNEHÅLL:

Hållbart byggande sedan 1937	3
Teknisk isolering för hållbart byggande	4-5
Till din tjänst!	6-7
PAROC® Stenull – Naturligt hållbar isolering	8-9
Rätt produkt vid rätt temperatur	10
CE-märkning	10
Miljömärkning	11
PAROC Hvac Fire BLackCoat, en ny generation brandskydd	12-13
Så packas våra produkter – VVS	14
Så packas våra produkter – Industri	15
Produktinformation	16
Brandnätmattor	16
Värmenätmattor	17
Industri- och processnätmattor	18-19
Lamellmattor	20
Filt	21
VVS-Rörskålar	22
Industri- och processrörskålar	23-25
AirCoat för cirkulära ventilationskanaler	27
Skivor	28-34
Tillbehör	35-37
Dimensioner och serietabell rörskålar	38-39
Produktväljare för VVS-applikationer	40
Produktväljare för industriapplikationer	41
Noteringar	42
Register	43



HÅLLBART BYGGANDE SEDAN 1937

I mer än 80 år har vi skyddat nordiska hem, byggnader och konstruktioner mot stränga vintrar och extrema driftförhållanden med våra rödvita, hållbara lösningar. Vår miljö och vårt sätt att leva och arbeta förändras dock hela tiden. Extrema förhållanden blir allt vanligare i alla delar av världen, husen vi bor och arbetar i blir allt äldre och byggnadsmiljön blir alltmer komplex. Detta ställer nya krav på oss alla.

Vår vision är att vara bästa samarbetspartner för hållbart byggande och att erbjuda produkter, lösningar och support som hjälper våra kunder att göra medvetna och hållbara val för att skapa säkra, energieffektiva och bekväma boende- och arbetsmiljöer för framtiden.

För att uppnå EU:s klimatmål behöver även installationer isoleras tillräckligt för att spara energi och minska miljöbelastningen. I denna produktkatalog presenterar vi vårt utbud av högkvalitativa produkter för teknisk isolering. Vi hoppas att detta är ett verktyg som hjälper dig att göra medvetna och hållbara val.





PAROC nätmattor spar energi i biogasanläggningen Cortus Högnäs.



PAROC Hvac AirCoat används med fördel för installationer i flerbostadshus. Här i en fastighet i Kungsbacka.



TEKNISK ISOLERING FÖR HÅLLBART BYGGANDE

Paroc är en av Europas ledande tillverkare av energieffektiva isolerlösningar med mer än 80 års erfarenhet av utveckling och produktion av högförädlade produkter för teknisk isolering. Vårt breda sortiment omfattar lösningar för isolering mot värme, brand, ljud och kondens i byggnader (VVS), industriella processer, fartyg- och offshore samt specialförädlade produkter (OEM).

VVS och industri

Installationer för värme, ventilation och sanitet (VVS) har till uppgift att göra våra hus till hållbara, bekväma, säkra och sunda bostads- och arbetsmiljöer. För att installationerna ska ge största möjliga utbyte med låga energiförluster och underhållskostnader måste de isoleras på rätt sätt. Detsamma gäller för att förhindra legionella.

I varje industriell process eller anläggning vill ägare och driftansvariga försäkra sig om att deras investering ger optimal funktionalitet, effektivitet och lönsamhet. Ett enkelt sätt att åstadkomma detta är att isolera rätt så att energianvändningen minimeras och anläggningens livstid maximeras. Detta är två ytterst värdefulla fördelar med en välisolerad process.

I denna produktkatalog presenterar vi produktdata, råd och anvisningar för vårt breda sortiment av produkter och lösningar inom VVS och Industri. Mer information finns på **PAROC.SE** och personlig rådgivning hos oss. Välkommen!

MINIMERA VÄRMEBEHOVET

- **NÄRPRODUCERAT**
När du köper PAROC köper du närproducerat och bidrar därmed till minskade utsläpp och ett hållbart samhälle.
- **NATURMATERIAL**
Sten är ett ekologiskt material som varken åldras, krymper eller förändrar form. Detsamma gäller PAROC Stenull, en isolering som är miljövänlig genom hela livscykeln
- **ENERGIKLOKT**
För att uppnå EUs klimatmål behöver även installationer isoleras tillräckligt för att spara energi och minska miljöbelastningen. Med snart 80 års erfarenhet hjälper vi dig att göra nästa projekt energiklokt.
- **BRANDSÄKERT**
Valet av isolermaterial blir allt viktigare för att skydda liv och egendom. PAROC Stenull lever upp till den brandsäkerhet den utlovar. Klassad i Euroklass A1.
- **TILL DIN TJÄNST**
Tid är en bristvara. Vi hjälper dig med rådgivning under hela byggprocessen, utbildar och bidrar med hjälpmedel

OEM

PAROC Stenull kan vara lösningen för er produkt. Utan att du tänker på det omges du av stenull på ett eller annat sätt, även utanför de mer traditionella användningsområdena.

Tack vare mångsidiga egenskaper är stenull en ingående komponent i många applikationer och produktlösningar. Oavsett om behovet är kantigt eller runt, stort eller litet så kan vi med vår mångsidiga utrustning nå högkvalitativa lösningar för att möta era förväntningar.



Brand- och Säkerhetsdörrar



Fläkt- och Luftåtervinningsaggregat

Ta en tidig kontakt!

På Paroc tillverkar vi inte bara isolering av stenull, vi är också experter som förädlar isolerprodukter och skräddarsyr lösningar. Det är därför du ska tänka isolering i samma ögonblick som din egen produkt börjar ta form.

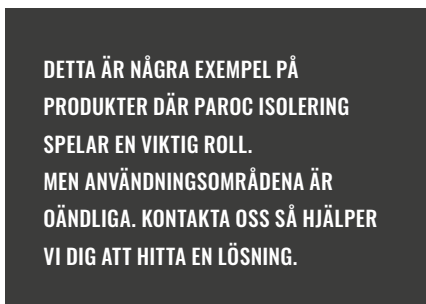
Fördelarna med special

Att specialbeställa isoleringen blir på många sätt bättre. Den kan skäras, sågas eller stansas för exakt passform. Inga onödiga kostnader för spill som annars är vanligt vid köp av standardisolering. Isoleringen kan också försees med olika typer av ytskikt, t ex glasfiber, aluminium, non-wovensväv eller andra lösningar.

Prototyp och nollserier

För att vara säkra på att komponenterna uppfyller dina krav tar vi fram prototyper som testas. Vi gör också en kostnadskalkyl, viktigt både för dig och oss.

Nästa steg är att med hjälp av en nollserie göra de sista finjusteringarna innan produktion.



Skorstenar



Marin & Offshore

Det är stor skillnad på landbaserade och marina applikationer. T ex klassas varje hytt och allmänt utrymme ombord som egen brandcell.

Därför är reglerna mycket stränga för de isoleringsmaterial som används i fartyg, inte minst ur brandskyddssynpunkt, och testmetoderna är också annorlunda. Dessutom krävs speciella certifikat och godkännande för att produkterna ska få användas.

På Paroc är vi experter på den här typen av isolering. Vi har den specialkunskap som krävs för att producera isoleringen samt de obrännbarhets- och konstruktionsgodkännanden som krävs för marint bruk. Se vidare på vår marina sida på PAROC.COM

Produkter märkta med denna symbol (rodermärket) är godkända för marint bruk enligt MED (Marine Equipment Directive).





Patrik Svelander

Hanna Sjösvall

Conny Valkeback

Peter Östlund

Håkan Glöckner

Tomas Kilsgaard

Göran Gulliksson



Ina Kytö

Julius Mikszath

Elisabeth Andersson

Helena Johansson

Erik Wallin

TILL DIN TJÄNST!

Tid är en bristvara. Men vi gör vårt yttersta för att säkerställa att din vardag fungerar. Med genomtänkta logistiklösningar, hög leveranssäkerhet, engagerad och pålitlig kundservice, konsultationer och goda råd under projekteringsprocessen, utbildning och praktiska hjälpmedel som snabbguider, beräkningsprogram och monteringsanvisningar vill vi skapa trygghet, enkelhet och lönsamhet för dig som kund.



Leveranssäkerhet

Kostnadseffektivitet ställer allt större krav på effektiva logistik- och transportlösningar. Med en hög leveranssäkerhet och väl genomarbetade logistiklösningar kan du känna dig trygg i att våra produkter finns på rätt plats vid rätt tidpunkt.



Personlig rådgivning

Varje år får vi flera tusen frågor om isolering och isoleringsprodukter. Ingen fråga är för liten eller för stor för att få ett svar från våra experter. Ger du oss förutsättningarna så lovar vi att ge dig besked och göra de rätta beräkningarna. Vi berättar varför man ska isolera, vilka produkter som skall väljas, ger produktinformation, montageanvisningar, tolkningar av lagar och bestämmelser med mera. Skulle det vara något som vi inte kan svara på direkt tar vi hjälp av våra omfattande bransch-kontakter.

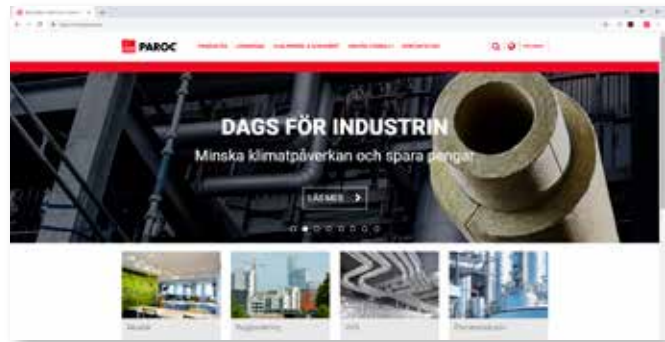


Utbildning

PAROC® Academy är vårt koncept för utbildning och kunskapsspridning runt isolering och energiklokt byggande. Under de 80 år vi varit verksamma har vi samlat på oss en hel del praktisk erfarenhet som vi gärna delar med oss. Därför arrangerar vi företagsanpassade utbildningar i isolerteori, lagar och föreskrifter och varvar detta med praktiska övningar. På webben erbjuder vi en digital utbildningsportal, webinarier och mycket mer. Ta kontakt med oss så skräddarsyr vi utbildningarna efter era önskemål.

PAROC.SE

På **PAROC.SE** finns alltid de senaste produktnyheterna och aktuell produktinformation. Här kan du ladda ned byggvarudeklarationer, typgodkännanden, produktbroschyrer och fickguider. Du hittar också en mängd information om bl a brandsäkerhet, energieffektivisering och hållbarhet.



Beräkningsverktyg

På **PAROC.SE** erbjuder vi flera beräkningsprogram som hjälp i din vardag.

- **PAROC CALCULUS** beräknar värmeisolering av rör, kanaler, tankar m m. Vid projektering av installationer i både bostäder och industri krävs det idag att man åstadkommer lösningar som är både energieffektiva och hållbara.
- **PAROC FIREVENT CALCULATOR** är ett beräkningsprogram för dimensionering av brandisolering för ventilationskanaler. Programmet hjälper dig att välja rätt lösning ur vårt breda sortiment samt beräkna lösningens vikt och materialåtgång.

Programmen är helt responsiva och fungerar lika bra på din dator som på mobilen eller surfplattan.

Webinarier

Under rubriken **UTBILDNING** hittar du vår webinarie-serie där du guidas i en rad beräkningar i PAROC CALCULUS.

Monteringsanvisningar

På **PAROC.SE** hittar du också monteringsanvisningar och arbetsbeskrivningar.



Pocketguider

Vi har tagit fram ett antal olika lathundar och pocketguider för att hjälpa dig i din vardag. Beställ via **PAROC.SE** eller kontakta oss så hjälper vi dig.



Produkter Teknisk Isolering



PAROC® STENULL – NATURLIGT HÅLLBAR ISOLERING

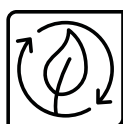
Hållbara, brandsäkra och energieffektiva lösningar måste byggas med hållbara, brandsäkra och energieffektiva produkter. Stenull är naturens egen uppfinning och har nyttjats för industriell användning i mer än 80 år. PAROC Stenull består till 95–99 % av sten som smälts och sedan spins till fiber. Denna process resulterar i hållbar stenull som är både värme-, brand- och ljudisolerande.



TACK VARE DEN NATURLIGA, OBRÄNNBARA RÅVARAN ERBJUDER VÅR STENULLSISOLERING EN UNIK KOMBINATION AV FÖRDELAR:

Naturligt hållbar

PAROC Stenull tillverkas av natursten, en råvara som erbjuder många fördelar.



HÅLLBAR

Stenull är naturligt hållbart och en praktiskt taget ousinlig naturresurs. Tack vare sin uppbyggnad är slutprodukten en naturligt hållbar och mycket slitstark fiberprodukt genom hela

livscykeln och inte heller skadlig för naturen under eller efter användning.

Behåller sin form och är ett livslångt isoleringsmaterial

PAROC Stenull förändras inte, oavsett kraftiga förändringar i temperatur eller fuktighet. Detta betyder att konstruktioner och installationer behåller samma goda egenskaper gällande värme- och

brandisolerings under hela byggnadens livslängd.

God elasticitet och kompressionshållfasthet

De olika typerna av PAROC Stenulls-isolering har utvecklats för olika ändamål. Flexibel stenull är elastisk och enkel att installera utan glipor. Styv stenull kan bära laster på upp till 80 kPa (ca 8 000 kg/m²) vid 10 % deformation.



ENERGIEFFEKTIV

Energieffektiv

Till följd av de snabba klimatförändringarna är det viktigare än någonsin att skapa energieffektiva byggnader. Isolering är den

enskit viktigaste faktorn för att konstruera en energieffektiv byggnad och kan stå för så mycket som 75 % av byggnadens totala potential att minska energianvändningen. Även befintliga byggnader bör energirenoveras för att energianvändningen i bebyggelsen skall kunna reduceras.



BRANDSÄKER

Utmärkt brandmotstånd

PAROC Stenull är ett effektivt brandisolerande material som tål temperaturer över 1000 °C utan att smälta.

Detta innebär att stenullen fungerar som isolering mot värme även vid de höga temperaturer som förekommer vid

brand. Stenullen utgör därför ett mycket gott passivt brandskydd.

PAROC Stenull är klassificerad i Euroklass A1, obrännbart material, vilket är den högsta klassen för byggmaterials brandegenskaper.

A1

Isolering kan öka brandbelastningen hos en byggnad markant, och valet av isoleringsmaterial har därför stor inverkan på byggnadens samlade brandsäkerhet. Den säkraste lösningen i alla typer av konstruktioner är att använda obrännbar isolering i klass A1 eller A2-s1, d0.

PAROC Stenull ger endast ifrån sig obetydlig mängd rök och gaser vid brand.



FKUFSÄKER

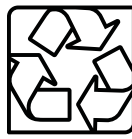
Varken absorberar eller lagrar fukt

En byggnad som isolerats med stenull håller sig torr, vilket garanterar en hälsosam kvalitet på inomhusluften och en lång livslängd på byggnaden

PAROC Stenull ger det mest mångsidiga fuktskyddet på marknaden. Den absorberar inte fukt från den omgivande luften utan förblir torr även i fuktig miljö.

PAROC Stenull absorberar inte flytande vatten och torkar mycket snabbt i normal rumstemperatur. Den bibehåller sina termiska egenskaper och dimensioner efter fuktexponering och fungerar som fuktbroms i underjordiska lösningar.

Eftersom stenull är ett diffusionsöppet material ($\mu = 1$) medger den transport av vattenånga genom den. Stenullen håller konstruktionerna torra och förhindrar fuktrisker.



ÅTERANVÄNDBAR

Kan återanvändas

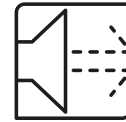
Även om PAROC Stenull framställs av natursten, en råvara som är naturlig och en praktiskt taget uteslutande naturresurs, måste vi använda vår planets resurser optimalt. Vi gör det på flera olika sätt, både i vår egen tillverkningsprocess och när vi tillhandahåller tjänster som stöder återvinning av våra produkter. Stenull innehåller inte tillsatser eller kemikalier som förhindrar eller försvårar återvinning. PAROC Stenull kan återvinnas gång på gång för att framställa ny stenull.



SÄKER

PAROC Stenull och inomhuskvalitet

PAROC Stenull är ett extremt rent material och både den finska stiftelsen för bygginformation (RTS) och organisationen för inomhusluft klassificerar PAROC Stenull i den bästa M1-klassen i emissionsklassificeringarna eftersom den inte förorenar inomhusluft. PAROC Stenull är ett kemiskt robust material med starkt motstånd mot organiska oljor och lösningar.



LJUDREDUCERANDE

Effektiv ljudisolering

Akustikkontroll är en viktig del i byggnadskonstruktionen och kan ha en betydande inverkan på människors

välbefinnande, kommunikation och produktivitet.

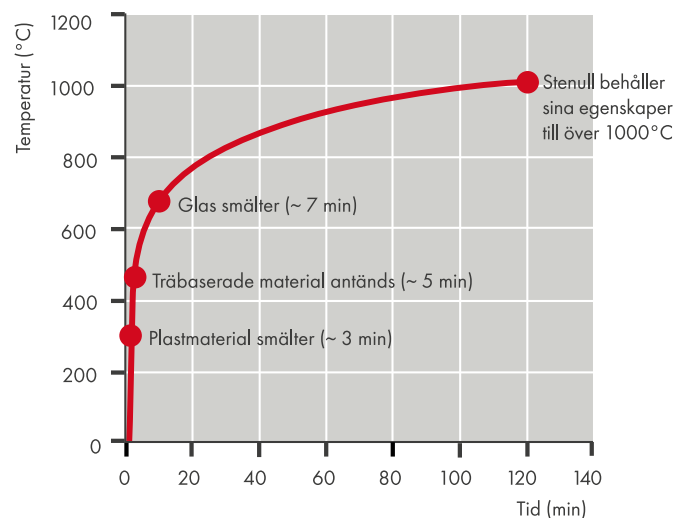
PAROC Stenull är utmärkt för ljuddämpning och ljudabsorption tack vare sin höga densitet, optimala fiberstruktur och luftgenomsläpplighet. Tack vare sina ljudisolerande egenskaper används den med fördel i såväl vägg- och takkonstruktioner som ventilationskanaler och rör.



Läs mer om stenullens egenskaper på PAROC.SE/VARFOR_STENULL

PAROC® STENULL™ - NATURLIGT OBRÄNNBAR

- Är klassad som Euroklass A1 (den högsta klassen för byggnadsmaterial).
- Bibehåller sina brandskyddande egenskaper upp till 1 000 °C.
- Kan skydda konstruktioner från att kollapsa vid brand i upp till 4 timmar.
- Förhindrar brandspridning.
- Skyddar brännbart material i upp till 60 minuter.
- Behöver inget underhåll – skyddar under byggnadens hela livslängd.
- Ger människor extra tid för att utrymma byggnaden.
- Kan användas i extrema förhållanden som marin industri och kraftverk.
- Avger endast mycket lite rök vid en brand



Bilden ovan visar hur olika material påverkas vid olika tid och temperaturer i ett brandförlopp.

RÄTT PRODUKT VID RÄTT TEMPERATUR

Trots att stenullen har en termostabilitet som överstiger 1000 °C är det mycket viktigt att ta hänsyn till att produkterna har olika användningstemperatur beroende bl a på densitet. Att välja rätt produkt för rätt applikation är därför mycket viktigt.

Högsta deklarerad och/eller rekommenderad användningstemperatur framgår i denna broschyr samt på **PAROC.SE**

Vid användning av produkter vid högre temperaturer än 200 °C kommer bindemedlet att brännas ur i de partier där temperaturen överstiger 200 °C. Under urbränningsförloppet kan viss rök och lukt uppstå. Paroc rekommenderar att undvika vistelse i utrymmet under urbränningsfasen samt sörja för god ventilation. Om vistelse är nödvändig rekommenderas friskluftsmask.

För att få så gynnsam bindemedelsurbränning som möjligt bör första upphettning av objektet ske långsamt, ca 50 °C per timme.

Vid isolering av objekt med högre temperaturer än 200 °C ska följande punkter beaktas:

Vid isolering av objekt med högre temperaturer än 200 °C ska följande punkter beaktas:

- Isoleringen ska inte belastas.
- Isoleringen monteras så att den pressas väl mot isoleringsobjektet med hjälp av fästdon och/eller ytbeklädnad.
- Avståndshållare eller annan form av don används för att avlasta isoleringen.
- Vid högre temperaturer ska produkter med hög densitet användas. Detta för att säkerställa god värmeisolering och formstabilitet.



CE-MÄRKNING

Parocs produkter för teknisk isolering är CE-märkta i enlighet med produktstandarderna SS-EN 14303. CE-märkningen redovisar produktens prestanda i form av deklarerade egenskaper.



Beteckningskod för CE-märkning (exempel)

MW EN 14303-T2-ST(+)-660-CS(10)20-WS1-MV2-CL10-pH9,5

Beteckningskoden anger produktens deklarerade egenskaper. Separat anges brandklass, t ex A1.

Produktens värmekonduktivitet finns inte i beteckningskoden utan framgår i Produktinformationen.

Se **PAROC.SE**

Beteckningskoder

MÅTT OCH TOLERANSER T

Tjocklekstoleranser anges i klasserna T1 till T9.

HÖGSTA ANVÄNDNINGSTEMPERATUR ST

Anger den högsta deklarerade användningstemperaturen Exempel: ST(+)-660.

TRYCKHÅLLFASTHET CS

Anger tryckhållfastheten i kPa vid 10 % deformation av tjockleken

Exempel: CS(10)20 är 20 kPa tryckhållfasthet vid 10 % deformation.

VATTENUPPTAGNINGSFÖRMÅGA WS

Vattenupptagningsförmågan deklarerar om den inte överskrider 1,0 kg/m².

WS1

ÅNGGENOMGÅNGSMOTSTÅND, MV

Ytans ångtäthet i meter ekvivalent luftpelare MV1 motsvarar 100 m ekvivalent luftpelare MV2 motsvarar 200 m ekvivalent luftpelare

VATTENLÖSLIGA JONER OCH PH-VÄRDE

När spårämnen av vattenlösliga joner, t ex klor och pH-värdet deklarerar.

Exempel: CL10 eller pH9,5.



MILJÖMÄRKNING

Miljöcertifieringar gör det lättare att ställa miljökrav och prioritera rätt miljöåtgärder. Systemen har också hög trovärdighet vilket förenklar kommunikation om miljöarbete och miljöprestanda. Idag används flera olika miljöklassningar för produkter och byggnader, som till exempel LEED och BREEAM. Paroc-koncernen stödjer miljö- och hållbarhetsbedömningar av produkter och byggnader och vill se en större tyngdpunkt på energiefektiviteten i befintliga klassningssystem. Paroc ställer sig bakom standardiseringsarbetet i CEN TC350 för byggnaders hållbarhetsprestanda. Parocs produkter och lösningar en utmärkt grund för gröna byggnaders energiprestanda i det långa perspektivet.

Klassificering av PAROC Stenull



Den tillverkade fibern håller en sammansättning som uppfyller löslighetskraven enligt anmärkning Q i direktivet 97/69/EG. Det betyder att fibern testas och inte

kan klassas som cancerframkallande. Detta synliggörs genom det s k EUCEB-märket på förpackningarna.

Emissioner från Parocs produkter



Parocs stenullsprodukter uppfyller det strängaste kravet (M1) i det finska frivilliga systemet för emissioner från bygg-

nadsmaterial. Mer om kriterierna för M1-klassificering finns på den finska stiftelsen för bygginformation, RTS webbplats, **RAKENNUSTIETO.FI/INDEX/ENGLISH.HTML**. Här finns även alla klassificerade produkter listade.

Eurofins Indoor Air Comfort



Eurofins Indoor Air Comfort är ett frivilligt märkningssystem som är öppet för alla tillverkare av byggprodukter. Paroc har klassificerat en grupp VVS-produkter

för Indoor Air Comfort GOLD, den mest ambitiösa lågemissionsmärkningen i Europa.

Byggvarudeklarationer

Byggvarudeklarationen. Detta är ett frivilligt system med branschgemensamt format för att förmedla miljöinformation om byggvaror. Parocs byggvarudeklarationer finns tillgängliga via **PAROC.SE**.

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad, utarbetade enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter, med uppgifter om bl a produkternas innehåll, klassificering och råd kring risker och säkerhet finns publicerade på Parocs hemsida **PAROC.SE**

Bedömningssystem för byggvaror

Under senare år har ett flertal system för bedömning av byggvaror ur miljö- och hälsoperspektiv växt fram såsom t ex Sunda Hus och Byggvarubedömningen.

Dessa system gör bedömningar av byggvaror på uppdrag av kunder såsom entreprenörer, byggherrar, arkitekter, försäkringsbolag etc. Syftet är bl a att uppdragsgivaren skall få en uppfattning om den aktuella produktens miljöpåverkan och möjlighet att jämföra olika produkter. Parocs produkter finns registrerade och bedömda i dessa system.



Utöver ovanstående typ av system finns även BASTA vars egenskapskriterier bygger på den Europeiska kemikalielagstiftningen REACH. Här är det

Paroc själva som svarar för bedömningen. Enbart produkter som klarar egenskapskriterierna kan registreras. Våra produkter klarar kraven och finns registrerade. Mer information **BASTAONLINE.SE**

Kvalitet och Miljö

PAROC Stenull är känd för sin kvalitet, tillförlitlighet och många användningsområden. Att bearbeta sten och använda materialet på ett effektivt sätt i byggnadsprojekt kräver kunskap och färdighet. Expertkunskaperna kommer från många år av erfarenhet och från en uttalad vilja att tillmötesgå våra kunders växlande behov.

Vi är kvalitetscertifierade enligt ISO 9001, miljöcertifierade enligt ISO 14 001 och certifierade enligt BES 6001, Ansvarfulla inköp för byggprodukter av BRE (Building Research Establishment Limited). Det innebär att vi har en tydlig organisation och ett strukturerat system för att arbeta med kvalitets- och miljöfrågor.

→ Läs mer om Parocs miljömärkningar på **PAROC.SE**



PAROC HVAC FIRE – EN NY GENERATION BRANDSKYDD

Nu lanserar vi ett nytt helhetskoncept för brandskydd av ventilationskanaler. Med ett bredare sortiment, bättre prestanda och ett nytt svart ytskikt förbättrar och förenklar vi ytterligare dimensionering och installation. Certifierat och testat enligt EN1366-1.

NYTT TYPGODKÄNNANDE DEN 1 JANUARI, 2020

Boverkets Byggregler, BBR, ställer krav på att ventilationskanaler ska förläggas och utformas så att de vid brand inte ger upphov till antändning av närbelägna byggnadsdelar och fast inredning utanför den brandcell som de är placerade i, under den tid som brandcellskravet anger. Dessutom ska ventilationskanaler som går genom brandavskiljande byggnadsdelar utformas så att den brandavskiljande förmågan upprätthålls.

Efter årsskiftet ska samtliga godkännanden vara testade enligt EN1366-1, nu gällande europeiska provningsmetoder och klassificeringsstandarder.

Därför lanserar vi en ny generation brandisolering för ventilationskanaler - PAROC HVAC FIRE - med nya produkter som uppfyller de nya kraven för ett typgodkännande av brandisolering av ventilationskanaler. I samband med det så utgår det tidigare

typgodkännandet TG 2395/81 då det är baserat på de äldre provningsmetoderna.

PAROC HVAC FIRE MED BLACKCOAT OCH COMFORT

Nya PAROC Hvac Fire består av stenullsmattor och stenullsskivor i två olika utföranden:

- ytskikt i svart aluminiumlaminat - BlackCoat
- ytskikt i tunn non woven - Comfort

Till vår nya serie finns samtliga tillbehör som t ex tråd, svetspinnar och tejp.

De nya Hvac Fire produkterna kombinerar unika egenskaper i fråga om brandskydd med en diskret och elegant finish. Dessa egenskaper i kombination med det nya svarta ytskiktet gör PAROC Hvac Fire BlackCoat idealisk för användning i miljöer med estetiska krav – t ex biograf, köpcentra, operahus eller teatrar.

FÖRÄNDRINGAR I PRODUKTSORTIMENT

Produktområde	Produkt	Ersätts av
Brandnätmattor	PAROC Fire Vent Mat Alucoat	PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat
	PAROC Fire Vent Mat Comfort	PAROC Hvac Fire Mat Comfort
Skivor	PAROC Hvac Fire Slab 100 Alucoat R10	PAROC Hvac Fire Slab EI BlackCoat
	PAROC Hvac Fire Slab 100 R10	PAROC Hvac Fire Slab EI BlackCoat

ENKEL DIMENSIONERING

- PAROC Hvac Fire är certifierad för horisontella och vertikala ventilations- och luftkonditioneringskanaler, oavsett om de är rektangulära eller cirkulära.
- Produkt och isoleringstjocklek förblir densamma oavsett ventilationskanalens orientering eller om isoleringen ska skydda mot brandspridning inifrån kanalen ut i det omgivande rummet eller från rummet in i kanalen. Detta gör dimensioneringsarbetet mycket enklare.
- För att underlätta ytterligare rekommenderar vi PAROC Hvac Fire Calculator. Beräkningsprogrammet hjälper dig välja rätt lösning samt beräkna lösningens vikt och materialåtgång.

EN MJUK ÖVERGÅNG

Isoleringsfirmornas förening har varit i kontakt med bland annat Boverket, RISE, Byggherrarnas förening och mineralullstillverkare gällande hantering av övergången från nuvarande typgodkännanden till de nya som träder i kraft vid årsskiftet. Det råder enighet om en mjuk övergång till det nya enligt följande förslag.

Projekt som har projekterats eller påbörjats innan årsskiftet kan färdigställas med produkter godkända enligt nuvarande godkännanden och projekteringsanvisningar. I samråd med byggherre kan även produkter enligt nya typgodkännanden användas.

Produkter som är tillverkade före den 1 januari 2020 får marknadsföras och säljas som typgodkända efter den 1 januari 2020. Produkter som tillverkas efter den 1 januari får inte märkas som typgodkända utan endast med CE-märke. De kan dock användas som brandisolering enligt nuvarande godkännande för att slutföra projekt enligt stycket ovan.

BRANDSÄKERHET MED PAROC STENULL

PAROC Stenullsprodukter uppfyller tack vare sina obrännbara egenskaper de högsta säkerhetskraven. Användning av PAROC Stenull för isolering innebär därför att man får ett långsiktigt, underhållsfritt och tillförlitligt brandskydd som inte kräver några underhållsintervall, vilket är obligatoriskt för andra aktiva brandskyddssystem.

**PRODUKTER MED BLACKCOAT
LEVERERAS FRÅN**

1 DECEMBER 2019

SÅ PACKAS VÅRA PRODUKTER – VVS

Rörskålar

- Plastförpackning
- Kartongförpackning



Mått

RÖRSKÅLAR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	1200			1380	1200	1200
Kartongförpackning	1200	400	300	1380	1200	1200
PAROC HVAC AIRCOAT						
Plastförpackning	1200			1380	1200	1200

Bend

- Kartongförpackning



Mått

BEND	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Kartongförpackning	600	300	600	1380	1200	1200
	605	315	1215			
PAROC HVAC AIRCOAT BEND 45°, PAROC HVAC AIRCOAT BEND 90°, PAROC HVAC AIRCOAT T-JOINT						
Kartongförpackning	1170	1170	410	1380	1200	1200
	1215	315	605	-	-	-
	600	300	600	-	-	-

Nätmattor

- Plastförpackning



Mått

NÄTMATTOR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	600			1350	1100	1100

Lamellmattor

- Plastförpackning



Mått

LAMELLMATTOR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	1000			2160	1200	1200

Skivor

- Plastförpackning
- Lösa på pall



Mått

SKIVOR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	210-400	1200	600	1350	1800	1200
				2550	1800	1200
				1350	1500	1200
Lösa skivor				1350	2000	1200
				1350	2000	900
				2550	2400	1200

SÅ PACKAS VÅRA PRODUKTER – INDUSTRI

Rörskålar

- Plastförpackning
- Kartongförpackning
- Lösa på pall
- Halvor på pall



Mått

RÖRSKÅLAR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	1200			1380	1200	1200
Kartongförpackning	1200	400	300	1380	1200	1200
Lösa rörskålar				1380	1200	1200
				2580	1200	1200
Halva rörskålar				1200	1200	2560
DL rörskålar				1380	1200	1200
				1380	1150	2300

Nätmattor

- Plastförpackning



Mått

NÄTMATTOR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	600			1350	1100	1100

Skivor

- Plastförpackning
- Lösa på pall



Mått

SKIVOR	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	210-400	1200	600	1350	1800	1200
				2550	2300	1500
		2400	1200	1230	2400	1200
		1800	1200	1230	1800	1200
Lösa skivor				1350	1800	1200

Filt

- Plastförpackning



Mått

FILT	Mått förpackning mm			Mått pall mm		
	Höjd	Längd	Bredd	Höjd	Längd	Bredd
Plastförpackning	1000			1150	1200	1200

PRODUKTINFORMATION

BRANDNÄTMATTOR

PAROC HVAC FIRE MAT BLACKCOAT PAROC HVAC FIRE MAT COMFORT

Produktbeskrivning

Obrännbar brandnätmatte, på en sida försedd med ytskikt samt ett varmförzinkat trådnät.

Användningsområde

Brandisolering av ventilationskanaler.
Värmeisolering av ventilationskanaler, expansionskärl, behållare m m.

Vattenupptagningsförmåga (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Brandklass

Euroklass A1 och A2-s1, d0.

Godkänd för utvändig isolering av ventilationskanaler i brandklass upp till EI 120 (se tabell).

Innehåll

18 rullar/pall.

Förpackning

Krympfilm, levereras på pall.

Pallstorlek

1100 x 1100 mm.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik BlackCoat
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.

Format

Format mm	Tjocklek mm
6000 x 600	30
5000 x 600	40
4000 x 600	50
4000 x 600	60
2500 x 600	70
2500 x 600	80
2500 x 600	100

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,036
50	0,040
100	0,046
150	0,054
200	0,064
250	0,076

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC HVAC FIREVENT MAT BLACKCOAT	640	80
PAROC HVAC FIREVENT MAT COMFORT	640	80

Utvändig brandisolering Cirkulära ventilationskanaler

Brandklass	Tjocklek mm
EI 30	40
EI 60	70
EI 120	100



PAROC HVAC FIRE MAT BLACKCOAT

Stenullsmatta, på en sida försedd med en armerad svart aluminiumfolie samt ett varmförzinkat trådnät. Lämplig att använda vid önskemål om estetisk men enkel ytbeklädnad.



PAROC HVAC FIRE MAT COMFORT

Stenullsmatta, på en sida försedd med ett tunt ytskikt av nonwovensväm samt ett varmförzinkat trådnät.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

VÄRMENÄTMATTOR

PAROC VENT MAT COMFORT PAROC VENT MAT ALUCOAT

Produktbeskrivning

Obrännbar värmenätmatta, på en sida försedd med ytskikt samt ett varmförzinkat trådnät.

Användningsområde

Värmeisolering av ventilationskanaler, expansionskärl, behållare m m samt brandisolering av ventilationskanaler.

Vattenupptagningsförmåga (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Brandklass

Euroklass A1.

Innehåll

18 rullar/pall.

Förpackning

Krympfilm, levereras på pall.

Pallstorlek

1100 x 1100 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
4000 x 600	50
4000 x 600	60
2500 x 600	70
2500 x 600	80
2500 x 600	100
2000 x 600	120

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,035
50	0,041
100	0,050
150	0,059
200	0,071
250	0,083

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC VENT MAT COMFORT	250	80
PAROC VENT MAT ALUCOAT	250	80



PAROC VENT MAT COMFORT

Stenullsmatta, på en sida försedd med ett tunt ytskikt av nonwovensväm samt ett varmförzinkat trådnät.



PAROC VENT MAT ALUCOAT

Stenullsmatta, på en sida försedd med en armerad aluminiumfolie samt ett varmförzinkat trådnät. Lämplig att använda vid önskemål om estetisk men enkel ytbeklädnad.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik / Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

INDUSTRI- OCH PROCESSNÄTMATTOR

PAROC PRO WIRED MAT 80 COMFORT PAROC PRO WIRED MAT 80 PAROC PRO WIRED MAT 80 ALUCOAT PAROC PRO WIRED MAT 80 AL1

Produktbeskrivning

Obrennbar industri- och processnätmatte. Kan fås med olika typer av ytskikt och nät.

Användningsområde

Värmeisolering av industriella rörledningar, behållare, värmeväxlare, tryckkärl, pannväggar, rökkanaler m m.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

Ca 80 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1.

Innehåll

18 rullar/pall.

Förpackning

Krympfilm, levereras på pall.

Pallstorlek

1100 x 1100 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
6000 x 600	30
5000 x 600	40
4000 x 600	50
4000 x 600	60
2500 x 600	70
2500 x 600	80
2500 x 600	100
2000 x 600	120

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,036
50	0,040
100	0,046
200	0,064
300	0,089
400	0,121
500	0,159
600	0,204

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. trådnät °C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC PRO WIRED MAT 80 COMFORT	640	300	80
PAROC PRO WIRED MAT 80	640	300	
PAROC PRO WIRED MAT 80 ALUCOAT	640	300	80
PAROC PRO WIRED MAT 80 AL1	640	300	700

Trådnätet får ej utsättas för mer än 300 °C. Vid högre temperaturer rekommenderas järntrådnät eller rostfritt nät. Kontakta Paroc för ytterligare information

PAROC 80 kg/m³



PAROC PRO WIRED MAT 80 COMFORT

Stenullsmatta, på en sida försedd med ett tunt ytskikt av nonwovensväm samt ett varmförzinkat trådnät.



PAROC PRO WIRED MAT 80

Stenullsmatta, på en sida försedd med varmförzinkat trådnät.



PAROC PRO WIRED MAT 80 ALUCOAT

Stenullsmatta, på en sida försedd med ytskikt av armerad aluminiumfolie samt ett varmförzinkat trådnät. Lämplig att använda vid önskemål om estetisk men enkel ytbeklädnad.



PAROC PRO WIRED MAT 80 AL1

Stenullsmatta, på en sida försedd med ytskikt av ren aluminiumfolie samt ett varmförzinkat trådnät. Rekommenderas vid höga temperaturer.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik / Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.

INDUSTRI- OCH PROCESSNÄTMATTOR

PAROC PRO WIRED MAT 100 COMFORT PAROC PRO WIRED MAT 100 PAROC PRO WIRED MAT 100 ALUCOAT PAROC PRO WIRED MAT 100 AL1

Produktbeskrivning

Obrännbar industri- och processnätmat. Kan fås med olika typer av ytskikt och järntråds-, syrafast eller rostfritt nät beroende av applikation. Kontakta Paroc för mer information.

Användningsområde

Värmeisolering av pannor, industriella rörledningar, behållare m m. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, vibrationer m m.

Kan även användas vid brandisolering av ventilationskanaler, rökkanaler m m.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

Ca 100 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1.

Innehåll

18 rullar/pall.

Förpackning

Krympfilm, levereras på pall.

Pallstorlek

1100 x 1100 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
6000 x 600	30
5000 x 600	40
4000 x 600	50
4000 x 600	60
2500 x 600	70
2500 x 600	80
2500 x 600	100
2000 x 600	120

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,039
50	0,042
100	0,047
200	0,063
300	0,083
400	0,110
500	0,142
600	0,180

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. trådnät °C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC PRO WIRED MAT 100 COMFORT	660	300	80
PAROC PRO WIRED MAT 100	660	300	
PAROC PRO WIRED MAT 100 ALUCOAT	660	300	80
PAROC PRO WIRED MAT 100 AL1	660	300	700

Trådnätet får ej utsättas för mer än 300 °C. Vid högre temperaturer rekommenderas järntrådnät eller rostfritt nät. Kontakta Paroc för ytterligare information



PAROC PRO WIRED MAT 100 COMFORT

Stenullsmatta, på en sida försedd med en tunn nonwovenväv samt ett varmförzinkat trådnät.



PAROC PRO WIRED MAT 100

Stenullsmatta, på en sida försedd med varmförzinkat trådnät.



PAROC PRO WIRED MAT 100 ALUCOAT

Stenullsmatta, på en sida försedd med ytskikt av armerad aluminiumfolie samt ett varmförzinkat trådnät. Lämplig att använda vid önskemål om estetisk men enkel ytbeklädnad.



PAROC PRO WIRED MAT 100 AL1

Stenullsmatta, på en sida försedd med ytskikt av ren aluminiumfolie samt ett varmförzinkat trådnät. Rekommenderas vid höga temperaturer.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik / Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.

LAMELLMATTOR

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT



PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT

Ytskikt av armerad aluminiumfolie.

Produktbeskrivning

Obrännbar stenullsmatta av kantställda lameller och ytskikt av armerad aluminiumfolie.

Användningsområde

En lätt och formstabil matta avsedd för kondensisolering samt värmeisolering av ventilationskanaler och rörledningar.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

Ca 35 kg/m³.

Ånggenomgångsmotstånd ytskikt

MV2 enligt SS-EN 12086.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

Plastförpackning och krympfilm, levereras på pall.

Pallstorlek

1200 x 1200 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
10000 x 1000	20
8000 x 1000	30
6000 x 1000	40
5000 x 1000	50
4000 x 1000	60
3000 x 1000	80
2500 x 1000	100

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,038
50	0,047
100	0,059
150	0,074
200	0,091
250	0,110

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT	250	80



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik / Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

FILT

PAROC PRO LOOSE MAT 70



PAROC PRO LOOSE MAT 70

Produktbeskrivning

Obrännbar stenuull med låg bindemedels-halt.

Användningsområde

Stoppningsisolering av ugnar, kassaskåp, rökkanaler m m.

Vattenuptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

I förpackningen ca 70 kg/m³. Kan stoppas till densiteter 70–200 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

Plastförpackning.

Kan levereras som lösa rullar eller på pall.

Pallstorlek

1200 x 1200 mm.

Innehåll

m ² /förpackning
5,00
Rullar / pall
9

Dimension

Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm
5000	1000	50

Deklarerad värmekonduktivitet (densitet 100 kg/m³)

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
50	0,042
100	0,048
200	0,067
300	0,097
400	0,142

Högsta användningstemperatur (deklarerad, (ST+))

Produkt	°C
PAROC PRO LOOSE MAT 70	600



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida **PAROC.SE**

VVS-RÖRSKÅLAR

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T PAROC HVAC BEND ALUCOAT T

Produktbeskrivning

Obrännbar rörskål av stenull med ytskikt av armerad överlappande aluminiumfolie och tejp i längsgående slits.

Användningsområde

Isolering av varma rörledningar.

Isolering av kallvattenledningar och rörledningar för komfortkyla när fogtätning utförs enligt våra dokumenterade montageanvisningar.

PAROC rörskål är även godkänd för brandskyddslösningar av rörgenomföringar enligt SP Certifiering SC0683-15.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 13472.

Ånggenomgångsmotstånd ytskikt

MV2 enligt SS-EN 13469.

Brandklass

Euroklass A₂-s1, d0.

Förpackning

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T
PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T
Wellpappkartong alt. plastemballage.

PAROC HVAC BEND ALUCOAT T
Wellpappkartong.

Pallstorlek

1200 x 1200 mm.

Format

För rördimensioner mm	Tjocklek mm	Längd mm
PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T*		
12-273	20-120	1200
PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T*		
12-18, 22-28, 32-38, 42-48	20-80	1200
PAROC HVAC BEND ALUCOAT T*		
15-168	20-100	

* Alla kombinationer är ej möjliga.

Deklarerad värmekonduktivitet

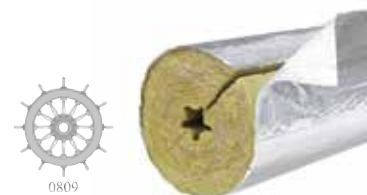
Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,033
50	0,037
100	0,044
150	0,053
200	0,064
250	0,077

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T	250	80
PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T	250	80
PAROC HVAC BEND ALUCOAT T	250	80



PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T
PAROC Hvac Section AluCoat T finns för rördimensioner 12 – 273 mm.



PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T
PAROC Hvac Combi AluCoat T finns för rördimensioner 12 – 18
22 – 28 mm, 32 – 38 mm
samt 42 – 48 mm.



PAROC HVAC BEND ALUCOAT T
PAROC Hvac Bend AluCoat T är en prefabricerad isolering för rörböjar.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd
PAROC Gavelmanschett
PAROC Tejp

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida **PAROC.SE**

INDUSTRI- OCH PROCESSRÖRSKÅLAR

PAROC PRO SECTION 100 / WR PAROC PRO SECTION 100 DL / WR PAROC PRO SECTION 100 F1 / WR PAROC PRO LOCK 100 / WR PAROC PRO COMBI 100 / WR

Produktbeskrivning

Obrännbar rörskål av stenull. Samtliga PRO Sections kan levereras i WR-utförande med exceptionellt goda egenskaper mot vattenabsorption.

Användningsområde

Värmeisolering av rörledningar i industriella processer, hetvattenledningar, ångrör, m m. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, belastningar, vibrationer m m.

Distanshållare för eventuell ytbeklädnad behövs inte, vilket minimerar värmeförlusterna.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 13472.

Densitet

Ca 100 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1_L.

Förpackning

PAROC PRO SECTION 100
PAROC PRO COMBI 100
Wellpappkartong alt. plastemballage.
PAROC PRO SECTION 100 DL/
PAROC PRO LOCK 100
Plastemballage på pall.

Ytterdiameter 427 - 600 mm levereras som halv (F1) som standard, men kan även fås i andra utföranden.
ytterdiameter > 600 mm levereras endast som halv.

Pallstorlek

1200 x 1200 alt. 2300x1150 mm.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.

Format

Innerdiameter mm	Tjocklek mm	Längd mm
PAROC PRO SECTION 100*		
12-1016	20-160	1200
PAROC PRO SECTION 100 DL*		
168-914	80-300	1200
PAROC PRO LOCK 100*		
168-914	50-160	1200
PAROC PRO COMBI 100*		
12-18, 22-28, 32-38, 42-48	20-80	1200

* Alla kombinationer är ej möjliga.

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
50	0,039
100	0,045
150	0,054
200	0,064
250	0,077
300	0,092
350	0,110

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C
PAROC PRO SECTION 100	640
PAROC PRO SECTION 100 DL	640
PAROC PRO LOCK 100	640
PAROC PRO COMBI 100	640



PAROC PRO SECTION 100 PAROC PRO COMBI100

Rörskål av stenull.
PAROC Pro Section 100 finns även i Combi-utförande.
Kan levereras med ytskikt av armerad aluminiumfolie.



PAROC PRO SECTION 100 DL

Två rörskålar av stenull för montage i dubbla lager. De två lagen förskjuts vid montering. De två lagen kan bestå av olika rörskålstyper.

DL = Levereras som två rörskålar i varandra.



PAROC PRO LOCK 100

Rörskål av stenull med falsade ändrar och Z-formad längsgående skarv som i ett lager ger en isolering utan genomgående skarvar.



Rörskålarna kan även levereras som halv (F1), vilket kan ge bättre logistiska lösningar och en enklare hantering.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

INDUSTRI- OCH PROCESSRÖRSKÅLAR

PAROC PRO BEND 100 / WR PAROC PRO SEGMENT 100 / WR PAROC PRO SEGMENT 100 DL / WR

Produktbeskrivning

Obrännbar prefabricerad böj/segment av stenull. Samtliga PRO Sections kan levereras i WR-utförande med exceptionellt goda egenskaper mot vattenabsorption.

Användningsområde

Isolering för industriella rörböjar. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, belastningar, vibrationer m m.

Distanshållare för eventuell ytbeklädnad behövs inte, vilket minimerar värmeförlusterna.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 13472.

Densitet

Ca 100 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1_L.

Förpackning

PAROC PRO BEND 100
Wellpappkartong.

PAROC PRO SEGMENT 100/
PAROC PRO SEGMENT 100 DL
Plastemballage på pall. Staplas som en rörskaal. Toppen och botten i förpackningen är transportskydd och inte en del av rörskaalsböjen.

Pallstorlek

1200 x 1200 mm.

Format

Innerdiameter mm	Tjocklek mm
PAROC PRO BEND 100*	
15-168	30-120
PAROC PRO SEGMENT 100*	
114-1016	30-160
PAROC PRO SEGMENT 100 DL*	
168-914	80-300

* Alla kombinationer är ej möjliga.

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
50	0,039
100	0,045
150	0,054
200	0,064
250	0,077
300	0,092
350	0,110

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C
PAROC PRO BEND 100	640
PAROC PRO SEGMENT 100	640
PAROC PRO SEGMENT 100 DL	640



PAROC PRO BEND 100

Rörskaalsböj av stenull för isolering av mindre rörböjar. Är i kombination med PAROC Pro Section en systemlösning.



PAROC PRO SEGMENT 100

Rörskaalssegment av stenull för isolering av stora rörböjar. Är i kombination med PAROC Pro Section en systemlösning.



PAROC PRO SEGMENT 100 DL

Två rörskaalssegment av stenull för montage i dubbla lager för stora rörböjar. Är i kombination med PAROC Pro Section DL eller PAROC Pro Lock en systemlösning.

DL = Dubbla lager med isolering



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida **PAROC.SE**

INDUSTRI- OCH PROCESSRÖRSKÅLAR

PAROC PRO SECTION 140 / WR PAROC PRO SECTION 140 DL / WR PAROC PRO SECTION 140 F1 / WR PAROC PRO LOCK 140 / WR PAROC PRO COMBI 140 / WR

Produktbeskrivning

Obrännbar rörskål av stenull. Samtliga PRO Sections kan levereras i WR-utförande med exceptionellt goda egenskaper mot vattenabsorption.

Användningsområde

Värmeisolering av rörledningar i industriella processer, hetvattenledningar, ångrör, m m. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, belastningar, vibrationer m m.

Distanshållare för eventuell ytbeklädnad behövs inte, vilket minimerar värmeförlusterna.

Vid höga krav på tryckhållfasthet så rekommenderas dessa produkter.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 13472.

Densitet

Ca 140 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1_L.

Förpackning

PAROC PRO SECTION 140
PAROC PRO COMBI 140
Wellpappkartong alt. plastemballage.

PAROC PRO SECTION 140 DL/
PAROC PRO LOCK 140
Plastemballage på pall.

Ytterdiameter 427 - 600 mm levereras som halv (F1) som standard, men kan även fås i andra utföranden.
ytterdiameter > 600 mm levereras endast som halv.

Förpackning

1200 x 1200 alt. 1150 x 2300 mm.

Format

Innerdiameter mm	Tjocklek mm	Längd mm
PAROC PRO SECTION 140*		
12-1016	20-160	1200
PAROC PRO SECTION 140 DL*		
168-914	80-300	1200
PAROC PRO LOCK 140*		
168-914	50-160	1200
PAROC PRO COMBI 140*		
12-18, 22-28, 32-38, 42-48	20-80	1200

* Alla kombinationer är ej möjliga.

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
50	0,041
100	0,047
150	0,054
200	0,063
250	0,073
300	0,085
350	0,097
400	0,110

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C
PAROC PRO SECTION 140	680
PAROC PRO SECTION 140 DL	680
PAROC PRO LOCK 140	680
PAROC PRO COMBI 140	680



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



PAROC PRO SECTION 140 PAROC PRO COMBI 140

Rörskål av stenull.
PAROC Pro Section 140 finns även i Combi-utförande. Kan levereras med ytskikt av armerad aluminiumfolie.



PAROC PRO SECTION 140 DL

Två rörskålar av stenull för montage i dubbla lager. De två lagen förskjuts vid montering. De två lagen kan bestå av olika rörskålstyper.

DL = Dubbla lager med isolering



PAROC PRO LOCK 140

Rörskål av stenull med falsade ändrar och Z-formad längsgående skarv som i ett lager ger en isolering utan genomgående skarvar..



Rörskålarna kan även levereras som halv (F1), vilket kan ge bättre logistiska lösningar och en enklare hantering.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

INDUSTRI- OCH PROCESSRÖRSKÅLAR

PAROC PRO BEND 140 / WR PAROC PRO SEGMENT 140 / WR PAROC PRO SEGMENT 140 DL / WTR

Produktbeskrivning

Obrännbar prefabricerad böj/segment av stenull. Samtliga PRO Sections kan levereras i WR-utförande med exceptionellt goda egenskaper mot vattenabsorption.

Användningsområde

Isolering för industriella rörböjar med höga temperaturer. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, belastningar, vibrationer m m. Distanshållare för eventuell ytbeklädnad behövs inte, vilket minimerar värmeförlusterna.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 13472.

Densitet

Ca 140 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1_L.

Förpackning

PAROC PRO BEND 140
Wellpappkartong.

PAROC PRO SEGMENT 140/
PAROC PRO SEGMENT 140 DL
Plastemballage på pall. Staplas som en rörska. Toppen och botten i förpackningen är transportskydd och inte en del av rörskaiböjen.

Pallstorlek

1200 x 1200 mm.

Format

Innerdiameter mm	Tjocklek mm
PAROC PRO BEND 140*	
15-168	30-120
PAROC PRO SEGMENT 140*	
114-1016	30-160
PAROC PRO SEGMENT 140 DL*	
168-914	80-300

* Alla kombinationer är ej möjliga.

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
50	0,041
100	0,047
150	0,054
200	0,063
250	0,073
300	0,085
400	0,110

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C
PAROC PRO BEND 140	680
PAROC PRO SEGMENT 140	680
PAROC PRO SEGMENT 140 DL	680



PAROC PRO BEND 140

Rörskaiböj av stenull för isolering av mindre rörböjar. Är i kombination med PAROC Pro Section en systemlösning.



PAROC PRO SEGMENT 140

Rörskaiböj av stenull för isolering av stora rörböjar. Är i kombination med PAROC Pro Section en systemlösning.



PAROC PRO SEGMENT 140 DL

Två rörskaiböj av stenull för montage i dubbla lager för stora rörböjar. Är i kombination med PAROC Pro Section DL eller PAROC Pro Lock en systemlösning.

DL = Dubbla lager med isolering



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

AIRCOAT FÖR CIRKULÄRA VENTILATIONSKANALER

PAROC HVAC AIRCOAT PAROC HVAC AIRCOAT BEND 45° PAROC HVAC AIRCOAT BEND 90° PAROC HVAC AIRCOAT T-JOINT

Produktbeskrivning

PAROC Hvac AirCoat är en prefabricerad isolering av obrännbar stenull belagd med armerad aluminiumfolie. Sortimentet består av isolering för cirkulära kanaler, T-stycken, 45° samt 90° böjar.

Användningsområde

PAROC Hvac AirCoat är framtaget och anpassat för både värme- och kondensisolering av ventilationskanaler. Vid kondensisolering ska skarvarna tejpas. Ytskiktet gör det också lämpligt som val vid önskemål om en estetiskt tilltalande ytbeläggning.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 13472.

Densitet

Ca 80 kg/m³

Ånggenomgångsmotstånd ytskikt

MV2 enligt EN-13469.

Brandklass

Euroklass A2_s-s1, d0.

Godkänd för utvändig isolering av ventilationskanaler i brandklass EI 30 för 50, 100 och 120 mm tjocklek.

Förpackning

Plastballage förpackade på pall.

Pallstorlek

1200 x 1200 mm.

Format

Innerdiameter mm	Tjocklek mm	Längd mm
PAROC HVAC AIRCOAT		
Anpassat för kanalstorlekar från 100 till 200 mm	50	1200
	100	1200
	120	1200
PAROC HVAC AIRCOAT BEND 45°, PAROC HVAC AIRCOAT BEND 90°, PAROC HVAC AIRCOAT T-JOINT		
Anpassat för kanalstorlekar från 100 till 200 mm	50	-
	100	-
	120	-

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,033
50	0,037
100	0,044
150	0,053
200	0,064
250	0,077

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC HVAC AIRCOAT	250	80

Utvändig brandisolering Cirkulära ventilationskanaler

Brandklass	Tjocklek mm
EI 30	50, 100, 120

SP Certifiering SC0263-15.



Vid installation i lösull rekommenderas 50 mm isoleringstjocklek och när installation sker ovanför lösullen rekommenderas 120 mm tjocklek på PAROC Hvac AirCoat.



PAROC HVAC AIRCOAT



PAROC HVAC AIRCOAT BEND 45°



PAROC HVAC AIRCOAT BEND 90°



PAROC HVAC AIRCOAT T-JOINT



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd
PAROC Tejp
PAROC Aircoat Montageband

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

SKIVOR

PAROC HVAC FIRE SLAB EI 30 BLACKCOAT PAROC HVAC FIRE SLAB EI 60 BLACKCOAT PAROC HVAC FIRE SLAB EI 90 BLACKCOAT

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull med ytskikt av svart armerad aluminiumfolie.

Användningsområde

Utvändig brand- och värmeisolering av rektangulära ventilationskanaler.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Ånggenomgångsmotstånd ytskikt

MV2 enligt SS-EN 12086.

Brandklass

Euroklass A1.

Godkänd för utvärdig isolering av rektangulära ventilationskanaler i brandklass upp till EI 90 (se tabell).

Förpackning

Plastemballage.

Pallstorlek

1800 x 1200 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
1200 x 600	30
	40
	60
	70

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C	
	EI 30	EI 60 / EI 90
10	0,037	0,040
50	0,043	0,042
100	0,047	0,046
150	0,055	0,052
200	0,065	0,060
250	0,078	0,069

Högsta rekommenderade användningstemperatur

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC HVAC FIRE SLAB BLACKCOAT	250	80

Utvändig brandisolering Rektangulära ventilationskanaler

Brandklass	Tjocklek mm
EI 30	50
EI 60	60
EI 90	70



PAROC HVAC FIRE SLAB BLACKCOAT

Obrännbar skiva av stenull med ytskikt av svart armerad aluminiumfolie, med optimerade brandegenskaper.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Tejp Blackcoat
PAROC FireSpring
PAROC Svetsspik BlackCoat
PAROC Kniv
PAROC Tråd
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

SKIVOR

PAROC HVAC SLAB PAROC HVAC SLAB ALU COAT PAROC HVAC SLAB N1

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull.

Användningsområde

PAROC HVAC SLAB

PAROC HVAC SLAB ALU
COAT

Värmeisolering av rektangulära ventila-
tionskanaler, ventilationsapparater och
behållare. Skivor med ytskikt av AluCoat
kan användas där krav på kondensisole-
ring förekommer.

PAROC HVAC SLAB N1

Värme- och ljudisolering av rektangulära
ventilationskanaler. Även lämplig för isole-
ring av apparater, fläkt- och aggregatrum.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

Ca 65 kg/m³.

Ånggenomgångsmotstånd ytskikt

PAROC HVAC SLAB ALU
COAT
MV2 enligt SS-EN 12086.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

Plastemballage.

Pallstorlek

1800 x 1200 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
PAROC HVAC SLAB, PAROC HVAC SLAB ALU- COAT, PAROC HVAC SLAB N1	
1200 x 600	30
	45
	50
	60
	70
	80
	100

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
10	0,036
50	0,042
100	0,052
150	0,063
200	0,075
250	0,090

Högsta rekommenderade användningstemperatur

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC HVAC SLAB	250	
PAROC HVAC SLAB ALU COAT	250	80
PAROC HVAC SLAB N1	250	80



PAROC HVAC SLAB

Obrännbar skiva av stenull, anpassad för
ljud- och värmeisolering.



PAROC HVAC SLAB ALU COAT

Obrännbar skiva av stenull med ytskikt
av armerad aluminiumfolie, anpassad för
kondens, ljud- och värmeisolering.



PAROC HVAC SLAB N1

Obrännbar skiva av stenull med ytskikt
av stapelfiber, anpassad för ljud- och
värmeisolering.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik/ Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tejp
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är
CE-märkta. Läs mer om märkningen
på vår hemsida **PAROC.SE**

SKIVOR

PAROC SLAB 100 PAROC SLAB 100 ALUCOAT PAROC SLAB 100 N1

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull.

Användningsområde

PAROC SLAB 100

Värmeisolering av pannor, rökkanaler, ugnar, ventilationsapparater m m.

PAROC SLAB 100 ALUCOAT

Värme- och kondensisolering av rektangulära ventilationskanaler och ventilationsapparater. Värmeisolering av pannor, ugnar, ventilationsapparater m m.

PAROC SLAB 100 N1

Värme- och ljudisolering av rektangulära ventilationskanaler. Även lämplig för isolering av apparater, fläkt- och aggregatrum.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

Ca 100 kg/m³.

Ånggenomgångmotstånd ytskikt

MV2 enligt SS-EN 12086.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

Plastemballage.

*) Levereras som skivor på pall.

Övriga levereras som paket på pall.

Pallstorlek

1800x1200 mm.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik/ Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Tejp
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.

Format

Format mm	Tjocklek mm
PAROC SLAB 100	
1200 x 600	30
	40
	50
	60
	70
	80
	100
PAROC SLAB 100 ALUCOAT	
1200 x 600	30
	40
	50
	60
	70
	100
PAROC SLAB 100 N1	
1200 x 600	15
	30
	50
	100
2000 x 1200	50 *) se FÖRPACKNING
	100 *) se FÖRPACKNING
2000 x 900	50 *) se FÖRPACKNING
2400 x 1200	50 *) se FÖRPACKNING

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
PAROC SLAB 100, PAROC SLAB 100 ALUCOAT, PAROC SLAB 100 N1	
50	0,043
100	0,047
150	0,055
200	0,065
250	0,078
300	0,095
400	0,138
500	0,196



PAROC SLAB 100

Skiva av stenull. PAROC Slab 100 är en universal isolerskiva som passar flera applikationer.



PAROC SLAB 100 ALUCOAT

Skiva av stenull med ytskikt av armerad aluminiumfolie. PAROC Slab 100 AluCoat är en universal isolerskiva som passar flera applikationer.



PAROC SLAB 100 N1

Skiva av stenull med ytskikt av stapelfiber. PAROC Slab 100 N1 är en universal isolerskiva som passar flera applikationer.

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C	Max. temp. ytskikt °C
PAROC SLAB 100	550	
PAROC SLAB 100 ALUCOAT	550	80
PAROC SLAB 100 N1	550	80



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

SKIVOR

PAROC INVENT 45 G5/N1 PAROC INVENT 100 G5/N1

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull med ytskikt av kraftig glasfiberväv. På baksidan är den belagd med ett ytskikt av stapelfiberväv.

Användningsområde

Invändig isolering av rektangulära ventilationskanaler, luftbehandlingsaggregat och kanalkomponenter för exempelvis ljuddämpning och ljudabsorption. Produkten är typgodkänd med avseende på mikrobiell tillväxt, rensbarhet och emissioner, typgodkännande SP Certifiering 0489/95.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

PAROC INVENT 45 G5/N1
Ca 45 kg/m³.

PAROC INVENT 100 G5/N1
Ca 100 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

PAROC INVENT 45 G5/N1
2000 x 1200

- Levereras skivor på pall.

1500 x 600

- Levereras wellpappkartong på pall.

Pallstorlek

2000 x 1200 alt. 1500 x 1200 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
PAROC INVENT 45 G5/N1	
2000 x 1200	20
	30
	50
	100
1500 x 600	20
	30
	50
	100
PAROC INVENT 100 G5/N1	
Offereras på begäran	

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
PAROC INVENT 45 G5/N1	
10	0,037
PAROC INVENT 100 G5/N1	
10	0,037



PAROC INVENT 45 G5/N1

Skiva av stenull med lägre densitet där produkten är speciellt lämpad för invändigt montage, med väldigt goda ljudabsorptionsegenskaper.



PAROC INVENT 100 G5/N1

Skiva av stenull med högre densitet där produkten är speciellt lämpad för invändigt montage, med väldigt goda ljudabsorptionsegenskaper.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Kniv
PAROC Tejp
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

SKIVOR

PAROC SLAB 30 PAROC SLAB 45

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull.

Användningsområde

PAROC SLAB 30

Värmeisolering av rektangulära ventilationskanaler, varmvattenberedare, expansionskärl m m.

PAROC SLAB 45

Värme- och ljudisolering av rektangulära ventilationskanaler. Även lämplig för isolering av apparater, fläkt- och aggregatrum.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

PAROC SLAB 30

Ca 30 kg/m³.

PAROC SLAB 45

Ca 45 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

Plastemballage.

Pallstorlek

1800 x 1200 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
PAROC SLAB 30	
1200 x 600	30
	45
	70
	95
	120
	145
	150
	170
PAROC SLAB 45	
1200 x 600	40
	50
	70
	80
	100
	150
	160
	170

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
PAROC SLAB 30	
10	0,039
PAROC SLAB 45	
10	0,037



PAROC SLAB 30

Stenullsskiva anpassad för komfortisolering, där kravet på ljudegenskaper inte är så höga. Den är mjuk och lätt att hantera och kapa.



PAROC SLAB 45

Stenullsskiva framtagen för såväl komfort- som ljudisolering. Kan även levereras med ytskikt av stapelfiber, N1.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

SKIVOR

PAROC PRO SLAB 35 PAROC PRO PIPE SLAB 100 PAROC SLAB 140

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull.

Användningsområde

PAROC PRO SLAB 35

Värmeisolering av varmvattenberedare, expansionskärl, industriprodukter. Godkänd för cisternisolering enl. SSG 7591. Formatet 1500 x 600 mm är speciellt anpassad för cisterner.

PAROC PRO PIPE SLAB 100

Värmeisolering av cisterner, tankar och stora rörledning. De frästa spårerna anpassas för aktuell cistern diameter. Godkänd för cisternisolering enligt SSG 7591. Kan levereras med ytskikt av armerad aluminiumfolie.

PAROC SLAB 140

Värmeisolering av pannor, ugnar, röckanaler m m. Rekommenderas vid påfrestande miljöer såsom höga temperaturer, tryckhållfasthet, vibrationer m m.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

PAROC PRO SLAB 35, ca 35 kg/m³.

PAROC PRO PIPE SLAB 100, ca 100 kg/m³.

PAROC SLAB 140, ca 140 kg/m³.

Brandklass

Euroklass A1.

Förpackning

PAROC PRO SLAB 35/PAROC SLAB 140
Plastemballage på pall.

PAROC PRO PIPE SLAB 100

Skivor på pall.

Pallstorlek

PAROC PRO SLAB 35
2300 x 1500 mm.

PAROC PRO PIPE SLAB 100/PAROC
SLAB 140
1800 x 1200 mm.

Format

Format mm	Tjocklek mm
PAROC PRO SLAB 35	
1500 x 600	50, 60, 70, 80, 100, 120, 150, 170, 200
PAROC PRO PIPE SLAB 100	
1200 x 600	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120
PAROC SLAB 140	
1200 x 600	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C
PAROC PRO SLAB 35	
50	0,042
100	0,054
200	0,085
300	0,132
400	0,199
PAROC PRO PIPE SLAB 100	
50	0,043
100	0,047
200	0,065
300	0,095
400	0,138
500	0,196
PAROC SLAB 140	
50	0,042
100	0,046
200	0,060
300	0,081
400	0,110
500	0,147
600	0,192

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C
PAROC PRO SLAB 35	350
PAROC PRO PIPE SLAB 100	550
PAROC SLAB 140	660



PAROC PRO SLAB 35

Obrännbar skiva av stenull, med hög mekanisk hållfasthet, speciellt framtagen för utvändig isolering av industriapplikationer.



PAROC PRO PIPE SLAB 100

Spårad skiva av stenull, med frästa spår på en sida. Anpassad för utvändig värmeisolering av exempelvis pannor, där den diameteranpassade spårningen möjliggör enkelt montage på rundade konstruktioner. Minsta möjliga diameter är 1000 mm och högsta upp till 8000 mm.



PAROC SLAB 140

Hård, brandsäker skiva av stenull med mycket goda egenskaper för värmeisolering och lastupptagning.

Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik / Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

SKIVOR

PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa PAROC PRO ROOF SLAB 30 kPa PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa

Produktbeskrivning

Obrännbar skiva av stenull.

Användningsområde

Värmeisolering av cistertak. Tack vare sin unika fiberstruktur, mycket lämplig för montage där det ställs krav på normal eller hög tryckhållfasthet.

Vattenupptagningsförmåga, (WS1)

≤1 kg/m² enligt EN 1609.

Densitet

PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa
Ca 90 kg/m³

PAROC PRO ROOF SLAB 30 kPa
Ca 110 kg/m³

PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa
Ca 190 kg/m³

Brandklass

Euroklass A1.

Tryckhållfasthet vid 10 % deformation, CS(10):

PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa
20 kPa enligt EN 826.

PAROC PRO ROOF SLAB 30 kPa
30 kPa enligt EN 826.

PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa
80 kPa enligt EN 826.

Förpackning

PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa
PAROC PRO ROOF SLAB 30 kPa
Plastemballage på pall.

PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa
Skivor på pall.

Pallstorlek

1800 x 1200 mm.



Dessa tillbehör passar med den här produkten:

PAROC Svetsspik / Svetsspik isolerad
PAROC Svetsaggregat
PAROC Montagespik
PAROC Kniv
PAROC Pallskydd

Mer information finns på sida 35-37.

Format

Format mm	Tjocklek mm
PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa	
1200 x 600	50
	60
	70
	80
	100
	120
	130
	140
	160
PAROC PRO ROOF SLAB 30 kPa	
1200 x 600	50
	80
	100
	120
	140
	160
PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa	
1800 x 1200	20
2400 x 1200	20

Deklarerad värmekonduktivitet

Medeltemperatur °C	λ, W/m °C	l, W/m °C
		PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa
50	0,043	0,042
100	0,047	0,046
200	0,065	0,060
300	0,095	0,081
400	0,138	0,110
500	0,196	0,147
600		0,192

Högsta användningstemperatur (deklarerad), (ST+)

Produkt	°C
PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa	550
PAROC PRO ROOF SLAB 30 kPa	550
PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa	660



PAROC PRO ROOF SLAB 20 KPA

Uppfyller i kombination med PAROC Pro Roof Slab 80 kPa kraven enligt SSG 7591 som cistertakisolering.



PAROC PRO ROOF SLAB 30 KPA

Uppfyller kraven enligt SSG 7591 som cistertakisolering.



PAROC PRO ROOF SLAB 80 KPA

Uppfyller i kombination med PAROC Pro Roof Slab 20 kPa kraven enligt SSG 7591 som cistertakisolering.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida **PAROC.SE**

TILLBEHÖR

TEJP



PAROC TEJP ALUOCOAT ARMERAD
Armerad aluminiumtejp för skarvtätning av AluCoat-produkter.

Format

Bredd mm	Längd, mm	Kärna
PAROC TEJP ALUOCOAT ARMERAD		
50	50000	76 mm stor
75	50000	



PAROC TEJP ALUOCOAT
Slät aluminiumtejp för skarvtätning av AluCoat-produkter.

Format

Bredd mm	Längd, mm	Kärna
PAROC TEJP ALUOCOAT		
50	25000	38 mm liten
75	25000	
150	25000	



PAROC TEJP BLACKCOAT
Slät aluminiumtejp för skarvtätning av BlackCoat-produkter.

Format

Bredd mm	Längd, mm	Kärna
PAROC TEJP BLACKCOAT		
75	50000	
110	50000	

GAVELMANSCHETT



PAROC GAVELMANSCHETT
Manschett av blank aluminiumplåt för isolertjocklekar 20-60 mm.

Format

Bredd mm	Längd, mm	Godstjocklek mm
PAROC GAVELMANSCHETT		
35	10000	0,20

TRÅD



PAROC TRÅD
Galvaniserad tråd för spirallindning av rörskår m.m.

Format

Tjocklek, mm
PAROC TRÅD
0,55
0,70

MONTAGEBAND



PAROC AIRCOAT MONTAGEBAND
Avsedd för montering av AirCoat-produkter.

Format

Bredd mm	Längd, mm
PAROC AIRCOAT MONTAGEBAND	
19	914
19	1219
19	1416

SKRUV



PAROC XFS 001 FIRESRING
Fästdon av förzinkat stål som används för montering av brandisolering på ventilationskanaler.

Format

Längd, mm
PAROC FIRESRING
100, 120, 140



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida PAROC.SE

PAROC SVETSAGGREGAT



PAROC SVETSAGGREGAT

Svetsaggregat som har utformats för svetsning av stift direkt genom isoleringen. Fäster isoleringen mot ytan i ett enda moment.

Kapacitans	132,000 µF
Strömförsörjning	230 V, säkring 10 A
Längd på pistolkabel	ca 3,5 m
Längd på jordkabel	ca 3,5 m
Svetstid	från 1 till 3 ms
Vikt	11 kg
Dimensioner	430 mm x 165 mm x 180 mm
Garanti	12 månader

SVETSSPIK



PAROC SVETSSPIK

Utformat för svetsning direkt genom isoleringen.

	D1 (mm)	30
	D2 (mm)	2,7
	L (mm)	19-101,6
	MATERIAL	St37/1,4301
	ÖVERDRAG	Cu/Zn
Material: Bricka: Galvaniserad Spik: standard – kopparöverdrag (galvaniserat, rostfritt stål)		



PAROC SVETSSPIK ISOLERAD

PAROC SVETSSPIK ISOLERAD BLACKCOAT

Utformat för svetsning direkt genom isoleringen. Används för isolering med aluminiummytskikt.

	D1 (mm)	30
	D2 (mm)	2,7
	L (mm)	19-101,6
	MATERIAL	St37/1,4301
	ÖVERDRAG	Cu/Zn
ISOLERING		Separerande tätning
Material: Bricka: Galvaniserad Spik: standard – kopparöverdrag (galvaniserat, rostfritt stål)		



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida **PAROC.SE**

MONTAGESPIK



PAROC MONTAGESPIK MED SJÄLVHÄFTANDE PLATTA

Konstruerad för att montera och fixera isoleringen på släta ytor, såsom exempelvis ventilationskanaler och ljuddämpare. Består av en spik monterad på en högkvalitativ självhäftande platta.

	D (mm)	2,7
	A (mm)	50 x 50
	L (mm)	19–240
	MATERIAL	St37/1,4301
	ÖVERDRAG	Cu/Zn
Material: Platta: Galvaniserad Spik: Galvaniserad		



PAROC MONTAGESPIK MED PERFORERAD PLATTA

Konstruerad för att effektivt montera och fixera isoleringen på betong och andra ojämna ytor. Består av en spik fastmonterad på en perforerad, rektangulär platta.

	D (mm)	2,7
	A (mm)	50 x 50
	L (mm)	19–240
	MATERIAL	St37/1,4301
	ÖVERDRAG	Cu/Zn
Material: Platta: Galvaniserad Spik: Galvaniserad		

TILLBEHÖR



PAROC KNIV

För tillskärning av stenullsisolering. Blad av specialhärdat stål med fasslipad, tandad egg och fasslipad spets.



PAROC REPARATIONSFOLIE

Armerad aluminiumfolie, belagd med PE på baksidan. För reparation av AluCoat-produkter. Värms fast med strykjärn.



PAROC MÄRKSKYLT

Skylden skall användas, där PAROC InVent monteras som invändig isolering av ventilationskanaler.



PAROC PALLSKYDD

Plastskydd (med Parocs logotype i mitten) utformad för utomhusförvaring av pallar. Kan levereras i två längder. 2100 mm till enlagers pallar och 3300 mm till tvålagers pallar.



Våra produkter för teknisk isolering är CE-märkta. Läs mer om märkningen på vår hemsida **PAROC.SE**

DIMENSIONER RÖRSKÅLAR

För rör-dimensioner mm	Ytterdiameter mm														
	Nominell isolertjocklek mm. Tjocklekstolerans: Klass T8/T9														
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
12-18	62	72	92	115	141	154	180								
22-28	72	82	102	128	141	167	180								
32-38	82	92	115	141	154		193								
42-48	92	102	128	154	167		206								
35	72	92	115	141	154	180	193	219	232	258					
42	82	102	128	141	167	180	206	219	245	258					
48	92	115	128	154	167	193	206	232	245	271					
54	92	115	128	154	180	193	219	232	258	271					
57	102	115	141	154	180	193	219	232	258	271					
60	102	115	141	154	180	206	219	245	258	284					
64		128	141	167	180	206	219	245	258	284					
70		128	154	167	193	206	232	245	271	284					
76		141	154	180	193	219	232	258	271	284					
84		141	167	180	206										
89		154	167	193	206	232	245	271	284	310	323				
102		167	180	206	219	245	258	284	297	323	336				
108		167	193	206	232	245	271	284	310	323	349				
114		180	193	219	232	258	271	297	310	336	349				
121		180	206	219	245	258	284	297	323	336	362				
127		193	206	232	245	271	284	310	323	349	362				
133		193	219	232	258	271	297	310	336	349	375				
140		206	219	245	258	284	297	323	336	362	375				
156		219	232	258	271	297	310	336	362	375	401				
159		219	245	258	284	297	323	336	362	388	401				
162		219	245	258	284	297	323	336	362	388	401				
168		232	245	271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492
178		232	258	284	297	323	336	362	375	401	414				
194		258	271	297	310	336	349	375	388	414	440	453	479	492	518
208		271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492	505	531
219		284	297	323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544
230		284	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544
240		297	323	336	362	375	401	414	440	466	479	505	518	544	557
245		310	323	349	362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570
259		323	336	362	375	401	414	440	453	476	505	518	544	557	583
273		336	349	375	388	414	427	453	479	492	518	531	557	570	596
289			375	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	583	609
295			375	401	414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	609
305			388	401	427	440	466	479	505	531	544	570	583	609	622
324			401	427	440	466	479	505	518	544	570	583	609	622	648
356				453	479	492	518	531	557	570	596	622	635	661	674
371				466	492	505	531	557	570	596	609	635	648	674	687
406				505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726
426				531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	752
457				557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778
479				583	596	622	635	661	674	700	713	739	765	778	804
508				609	622	648	674	687	713	726	752	765	791	804	830
533				635	648	674	687	713	739	752	778	791	817	830	856
558				661	674	700	713	739	752	778	804	817	843	856	882
612				713	726	752	778	791	817	830	856	869	895	908	934
630				726	752	765	791	804	830	856	869	895	908	934	947
714				817	830	856	869	895	908	934	960	973	999	1012	1038
762				856	882	908	921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077
813				908	934	947	973	999	1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129
822				921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077	1103	1116	1142
914				1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129	1155	1168	1194	1220	1233
1016				1116	1142	1155	1181	1194	1220	1233	1259	1272	1298	1311	

SERIETABELL RÖRSKÅLAR

AMA VVS & KYL -19

AMA VVS & Kyl är ett referensverk som används vid upprättande av beskrivningar och utförande av VVS- och kyltekniska arbeten. AMA VVS & Kyl ges ut i nya generationer vart tredje år. I AMA VVS & Kyla -19 är tabellerna som anger isoleringstjocklekar borttagna. Vi redovisar därför nedan de två senaste tabellerna från 2016 och 2012, och enbart som referens.

ISOLERINGSNIVÅER ENLIGT AMA VVS & Kyl 16

Gäller för mineralullsprodukter med värmekonduktivitet $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ Tabell: AMA RA RB/1

Energiniå A								Paroc rekommenderar	
Rörytterdiameter mm	VV/VVC ($\approx 55^\circ\text{C}$)		VS ($\approx 55^\circ\text{C}$)		FV ($\approx 90^\circ\text{C}$)		KV ($\approx 10^\circ\text{C}$) mm	KB ($\approx 10^\circ\text{C}$)	
	mm	W/m	mm	W/m	mm	W/m		mm	W/m
Mindre eller lika med 20	60	3,8	60	3,8	80	7,2	40	50	1,4
Större än 20 till 50	80	3,4–5,1	80	3,4–5,1	100	6,6–9,8	40	60	1,3–2,0
Större än 50 till 100	100	4,6–6,7	100	4,6–6,7	120	9,0–12,9	40	80	1,8–2,6
Större än 100 till 200	120	6,0–9,3	120	6,0–9,3	160	11,1–16,5	40	100	2,3–3,6
Större än 200 till 350	160	7,8–11,4	160	7,8–11,4	180	15,4–22,3	40	120	3,2–4,8

Energiniå B								Paroc rekommenderar	
Rörytterdiameter mm	VV/VVC ($\approx 55^\circ\text{C}$)		VS ($\approx 55^\circ\text{C}$)		FV ($\approx 90^\circ\text{C}$)		KV ($\approx 10^\circ\text{C}$) mm	KB ($\approx 10^\circ\text{C}$)	
	mm	W/m	mm	W/m	mm	W/m		mm	W/m
Mindre eller lika med 20	50	4,0	50	4,0	60	8,0	40	40	1,5
Större än 20 till 50	60	3,8–5,9	60	3,8–5,9	80	7,2–10,9	40	50	1,4–2,2
Större än 50 till 100	80	5,1–7,6	80	5,1–7,6	100	9,8–14,2	40	60	2,0–3,1
Större än 100 till 200	100	6,7–10,4	100	6,7–10,4	120	12,9–19,8	40	80	2,6–4,2
Större än 200 till 350	120	9,3–13,9	120	9,3–13,9	140	17,9–26,5	40	100	3,6–5,4

Energiniå C								Paroc rekommenderar	
Rörytterdiameter mm	VV/VVC ($\approx 55^\circ\text{C}$)		VS ($\approx 55^\circ\text{C}$)		FV ($\approx 90^\circ\text{C}$)		KV ($\approx 10^\circ\text{C}$) mm	KB ($\approx 10^\circ\text{C}$)	
	mm	W/m	mm	W/m	mm	W/m		mm	W/m
Mindre eller lika med 20	40	4,4	40	4,4	50	8,6	40	30	1,7
Större än 20 till 50	50	4,0–6,4	50	4,0–6,4	60	8,0–12,5	40	40	1,5–2,5
Större än 50 till 100	60	5,9–8,9	60	5,9–8,9	80	10,9–16,1	40	50	2,2–3,4
Större än 100 till 200	80	7,6–12,1	80	7,6–12,1	100	14,2–22,2	40	60	3,1–5,1
Större än 200 till 350	100	10,4–15,8	100	10,4–15,8	120	19,8–29,6	40	80	4,2–6,4

Isolertjocklek i mm för tre olika isoleringsnivåer A, B, C vid termisk isolering med mineralull på rörledningar för tappvarmvatten (VV), varmvatten-cirkulation (VVC), värmevatten (FV) (primär- och sekundärsida), tappkallvatten (KV) samt Parocs rekommendation för köldbärare (KB). Värmeförlusten anges i W/m för intervallets min- respektive maxrördiameter. Värmekonduktivitet mineralull $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ vid medeltemperatur 50°C . Omgivningstemperatur: VV/VVC, VS och FV: 20°C , KV: 25°C , KB: 23°C .

Serietabell enligt AMA VVS & Kyl 12

Tabell: AMA RB/1

Rörytterdiameter mm ²⁾	Serie															
	1		2		3		4		5		6		7		8	
	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾	A ¹⁾	B ¹⁾
Mindre eller lika med 20	40	50	40	50	60	70	60	70	80	100	100	120				
Större än 20 till 50	40	50	60	70	60	70	80	100	100	120	120	150	160	200	180	220
Större än 50 till 100	60	70	60	70	80	100	100	120	120	150	160	200	180	220	220	260
Större än 100 till 200	60	70	80	100	100	120	120	150	160	200	180	220	220	260	240	300
Större än 200 till 350	80	100	100	120	120	150	160	200	180	220	220	260	240	300	280	340
Större än 350 till 550	100	120	120	150	160	200	180	220	220	260	240	300	280	340	320	380

1) Alternativ A: Isolervara med värmekonduktivitet lägre eller lika med $0,037 \text{ W/(m}^\circ\text{C)}$. **PAROC Rörskaalar finns alltid i kolumn A.**
 Alternativ B: Isolervara med värmekonduktivitet lägre eller lika med $0,045 \text{ W/(m}^\circ\text{C)}$.
 För båda alternativen gäller värmekonduktivitet (lambda-värde) vid medeltemperatur 50°C .

2) Avser rörledningar av metall. Om rörledningar med tjockare godstjocklek används, t ex plaströr, kan ytterdiameter för metallrör med samma innerdiameter som aktuell rörledning användas som ingångsvärde i tabellen vid val av isolertjocklek.

PRODUKTVÄLJARE FÖR VVS-APPLIKATIONER

Rörisolering

Applikationer	Produkt		
	PAROC Hvac Section AluCoat T	PAROC Hvac Bend AluCoat T	PAROC Pro Wired Mat 100
Värmesystem	•	•	
Tappvarmvattenrör	•	•	
Tappkallvattenrör	•	•	
Rör för komfortkyla	•	•	
Avloppsrör	•	•	•
Dagvattenrör	•	•	
Rök- och avgaskanaler			•
Ventiler och flänsar	•		
Rör genomföring	•		

* Vid brandisolering se godkännandebevis SP Certifiering SC0683-15, brandskyddslösningar för rör genomföringar.

Ventilationsisolering

Applikationer		Produkt							
		PAROC Vent Mat AluCoat*/ Comfort*	PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat*/ Comfort*	PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	PAROC Hvac Slab	PAROC Hvac Slab AluCoat	PAROC Hvac Fire Slab BlackCoat*	PAROC InVent 45 G5/N1**	PAROC Hvac AirCoat****
Värmeisolering av kanaler	Cirkulära	•							•
	Rektangulära	•			•	•		•	
Brandisolering av kanaler	Cirkulära		•						•
	Rektangulära		•				•		
Kondensisolering av kanaler	Cirkulära			•					•
	Rektangulära			•		•	•	•***	
Ljudisolering av kanaler	Cirkulära	•							•
	Rektangulära	•			•	•		•	
Ventilationsaggregat					•	•	•	•	

* Vid brandisolering se typgodkännandebevis .

** Vid krav på renbarhet se typgodkännandebevis SP Certifiering 0489/95.

*** Invändig isolering.

**** Vid brandisolering se typgodkännandebevis SP Certifiering SC0263-15.

PRODUKTVÄLJARE FÖR INDUSTRIAPPLIKATIONER

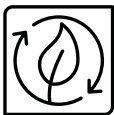
Applikationer	Produkt											
	PAROC Pro Section 100/140	PAROC Pro Lock 100/140	PAROC Pro Segment 100/140	PAROC Pro Bend 100/140	PAROC Pro Wired Mat 80*	PAROC Pro Wired Mat 100*	PAROC Pro Slab 35	PAROC Pro Pipe Slab 100	PAROC Pro Tank Roof Slab 20 kPa	PAROC Pro Tank Roof Slab 30 kPa	PAROC Pro Tank Roof Slab 80 kPa	PAROC Slab 140
Processrör	•	•	•	•								
Ångrör, turbinrör	•	•	•	•								
Ventiler, flänsar					•	•						
Cisternväggar							•	•				
Cisterntak								•	•	•		
Värmeväxlare					•	•						
Tryckkärl					•	•		•				
Pannväggar					•	•						
Penthouse						•						
Rökkanaler	•					•		•				•
Utrustning och filter					•	•						
Industriskorstenar						•						

* Finns med olika ytskikt.

För mer information, se produktinformation på WWW.PAROC.SE

REGISTER

HÅLLBART BYGGANDE SEDAN 1937 3	PAROC Pro Segment 140 26
TEKNISK ISOLERING FÖR HÅLLBART BYGGANDE 4-5	PAROC Pro Segment 140 DL 26
TILL DIN TJÄNST! 6-7	
PAROC® STENULL- NATURLIGT HÅLLBAR ISOLERING 8-9	AIRCOAT FÖR CIRKULÄRA VENTILATIONSKANALER 27
RÄTT PRODUKT VID RÄTT TEMPERATUR 10	PAROC Hvac AirCoat 27
CE-MÄRKNING 10	PAROC Hvac AirCoat Bend 45° 27
MILJÖMÄRKNING 11	PAROC Hvac AirCoat Bend 90° 27
PAROC HVAC BLACKCOAT 12-13	PAROC Hvac AirCoat T-Joint 27
SÅ PACKAS VÅRA PRODUKTER	
VVS 14	SKIVOR 28-34
INDUSTRI 15	PAROC Hvac Fire Slab EI30 BlackCoat 28
	PAROC Hvac Fire Slab EI60 BlackCoat 28
PRODUKTINFORMATION 16-37	PAROC Hvac Fire Slab EI90 BlackCoat 28
BRANDNÄTMATTOR 16	PAROC Hvac Slab 29
PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat 16	PAROC Hvac Slab AluCoat 29
PAROC HVac Fire Mat Comfort 16	PAROC Hvac Slab N1 29
	PAROC Slab 100 30
VÄRMENÄTMATTOR 17	PAROC Slab 100 AluCoat 30
PAROC Vent Mat Comfort 17	PAROC Slab 100 N1 30
PAROC Vent Mat AluCoat 17	PAROC InVent 45 G5/N1 31
	PAROC InVent 100 G5/N1 31
INDUSTRI- OCH	PAROC Slab 30 32
PROCESSNÄTMATTOR 18-19	PAROC Slab 45 32
PAROC Pro Wired Mat 80 Comfort 18	PAROC Pro Slab 35 33
PAROC Pro Wired Mat 80 18	PAROC Pro Pipe Slab 100 33
PAROC Pro Wired Mat 80 AluCoat 18	PAROC Slab 140 33
PAROC Pro Wired Mat 80 AL1 18	PAROC Pro Roof Slab 20 kPa 34
PAROC Pro Wired Mat 100 Comfort 19	PAROC Pro Roof Slab 30 kPa 34
PAROC Pro Wired Mat 100 19	PAROC Pro Roof Slab 80 kPa 34
PAROC Pro Wired Mat 100 AluCoat 19	
PAROC Pro Wired Mat 100 AL1 19	TILLBEHÖR 35-37
	PAROC Tejp AluCoat Armerad 35
LAMELLMATTOR 20	PAROC Tejp AluCoat 35
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat 20	PAROC Tejp BlackCoat 35
	PAROC Gavelmanschett 35
FILT 21	PAROC Tråd 35
PAROC Pro Loose Mat 70 21	PAROC AirCoat Montageband 35
	PAROC XFS 001 FireSpring 35
VVS-RÖRSKÅLAR 22	PAROC Svetsaggregat 36
PAROC Hvac Section AluCoat T 22	PAROC Svetsspik 36
PAROC Hvac Combi AluCoat T 22	PAROC Svetsspik Isolerad 36
PAROC Hvac Bend AluCoat T 22	PAROC Svetsspik Isolerad BlackCoat 36
	PAROC Montagespik med
INDUSTRI- OCH	självhäftande platta 37
PROCESSRÖRSKÅLAR 23-25	perorerad platta 37
PAROC Pro Section 100 23	PAROC Kniv 37
PAROC Pro Section 100 DL 23	PAROC Reparationsfolie 37
PAROC Pro Section 100 F1 23	PAROC Märkskylt 37
PAROC Pro Lock 100 23	PAROC Pallskydd 37
PAROC Pro Combi 100 23	
PAROC Pro Bend 100 24	DIMENSIONER, SERIETABELL
PAROC Pro Segment 100 24	RÖRSKÅLAR 38-39
PAROC Pro Segment 100 DL 24	
PAROC Pro Section 140 25	PRODUKTVÄLJARE
PAROC Pro Section 140 DL 25	VVS-APPLIKATIONER 40
PAROC Pro Section 140 F1 25	INDUSTRIAPPLIKATIONER 41
PAROC Pro Lock 140 25	
PAROC Pro Combi 140 25	
PAROC Pro Bend 140 26	



HÅLLBAR

PAROC® står för energieffektiva och brandsäkra isoleringslösningar av stenull för nybyggnation och renovering, VVS-lösningar, industriapplikationer, marin- och offshore-lösningar samt undertak och andra akustikprodukter. Vårt varumärke bygger på 80 års erfarenhet av innovation, produktion och teknisk know-how.



ENERGIEFFEKTIV

Vårt erbjudande inom Byggisolering täcker ett brett utbud av produkter och lösningar för alla typer av byggnader och används främst för värme-, brand- och ljudisolering av tak, vindsbjälklag, källartak, väggar, bjälklag och grunder.



BRANDSÄKER

Inom Akustikområdet erbjuder vi ljudabsorbenter och bärverk för undertak samt väggabsorbenter för alla typer av miljöer.



FUKTSÄKER

Vårt erbjudande inom Teknisk isolering inkluderar värme-, brand- och ljudisolering för VVS system, processindustri, marin och offshore-industrin samt en stor mängd kundspecifika lösningar.

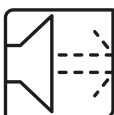
För mer information, gå in på www.paroc.se



ÅTERANVÄNDBAR



SÄKER



LJUDREDUCERANDE

Informationen i den här broschyren beskriver de presenterade produkternas beskaffenhet och tekniska egenskaper när broschyren publiceras och fram till att den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Den senaste versionen av denna broschyr finns alltid att hämta på Parocs webbsida. I informationsmaterialet presenteras användningsområden där funktionerna och egenskaperna hos våra produkter har godkänts. Informationen är dock inte någon kommersiell garanti. Vi tar inte ansvar för användning av komponenter från tredje part som används i applikationen eller vid installationen av våra produkter. Vi kan inte garantera hållbarheten för våra produkter om de används på ett område som inte presenteras i vårt informationsmaterial. Eftersom våra produkter ständigt vidareutvecklas förbehåller vi oss rätten att när som helst göra ändringar i informationsmaterialet.

PAROC är ett registrerat varumärke.

Oktober 2019
1086TISE1019
© Paroc 2019

