

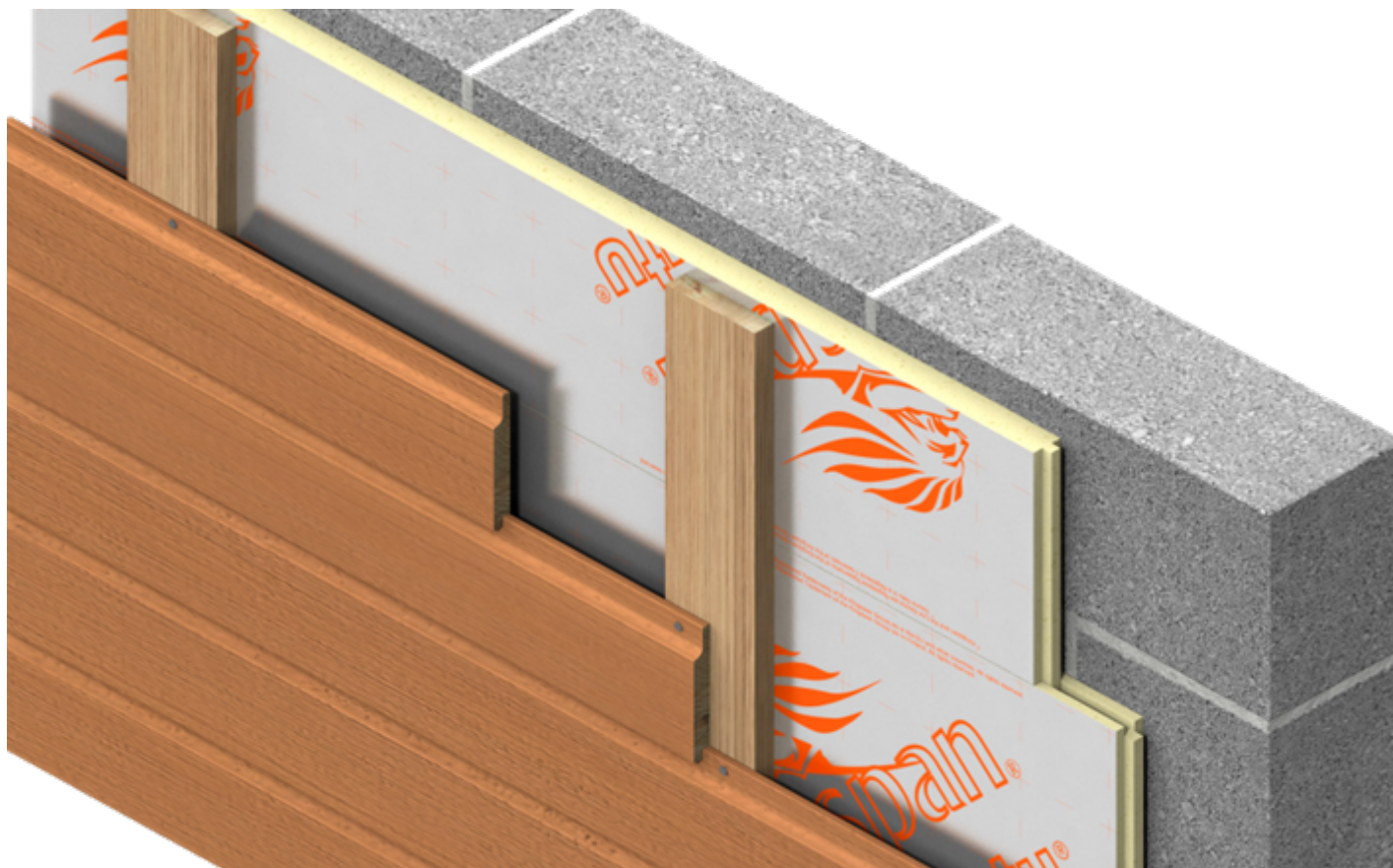
Isolering



Sauna-Satu®

Effektiv isoleringsskiva för bastuisolering

Monteringsanvisningar



Monteringsanvisningar

Riktlinjer för montering



- Rätt användning och användning av rätt produkter påverkar inte bara byggnadens energiprestanda utan kan också påverka t ex (brand)säkerhet och byggnadens användbarhet
- Se till att alla applicerade produkter motsvarar föreskrivna produkter i t ex detaljritningar och specifikationer.
- Se till att alla applicerade produkter appliceras i enlighet med instruktionerna detaljritningar och i enlighet med tillverkarens relevanta föreskrifter.
- Om du har frågor eller är tveksam, vänligen kontakta ansvarig person, konstruktör och/eller konsult för byggnaden.
- Under byggnadsarbeten ska säkerhetsåtgärder alltid respekteras och måste överensstämma med de specifika arbeten som utförs, de material som används, miljön där arbetet äger rum och relevanta lokala bestämmelser om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.
- Riktlinjer för säkerhet när du arbetar med Kingspan Insulations produkter finns i våra produktsäkerhetsinformationsblad.

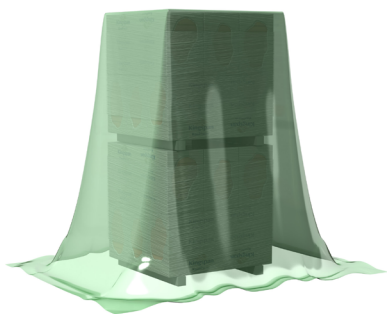
Verifiering av levererade varor



- Vid lossning kontrollera specifikationer (paket, skivor, profiler, mått etc.).
- Om några avvikelser uppstår måste detta anges exakt på följesedeln och informeras till din leverantör via e-post.
- Ta bilder när det är möjligt och inkludera dessa i aviseringen.
- Efter att leverans har accepterats kan vi inte godkänna några anspråk på avvikelser och transportskador.

Monteringsanvisningar

Transport och lagring



- Polyetenförpackningen för Kingspan Insulation-produkter, som är återvinningsbar, är inte tillräcklig för utomhusskydd.
- Helst bör skivor förvaras inne i en byggnad. Om förvaring utomhus inte kan undvikas, bör skivorna staplas fria från marken och täckas med en icke genomskinlig polyetenduk eller väderbeständig presenning.
- Isolerskivor som har blivit blöta ska inte användas.
- För att förhindra skador, placera inga föremål eller vikt ovanpå isolerskivorna.
- Om arbetet avbryts bör isoleringen täckas över vid nederbörd. Detta för att minimera risken för att fukt kommer in i konstruktionen.

Avfall



- Rent avfall från isoleringen ska sorteras som isoleringsmaterial (EWC 17 06 04).
- Förpackningsmaterial (folier) måste sorteras som plast (EWC 17 02 03).
- Alternativt kan blandat avfall (EWC 17 09 04) användas när materialen blandas med annat byggavfall (annat än de som omfattas av 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03).

Monteringsanvisningar



Det går snabbt och enkelt att installera Sauna-Satun®. Allt du behöver är en mattkniv, fästeanordningar, skarvskum och aluminiumtejp för att tejpas skarvarna

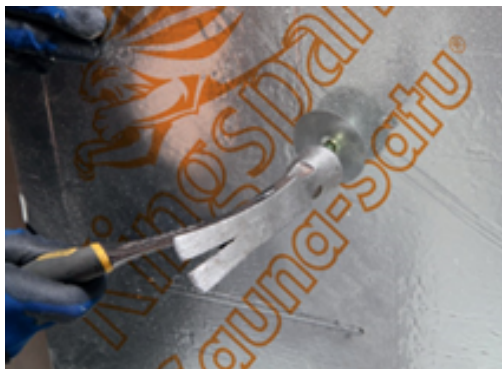


Före monteringen skärs isoleringsskivans spets av med en mattkniv. Börja installationen med att applicera fogsium under isoleringsskivans golvkant och i den vertikala fogen mellan skivan och väggen. Vid renoveringsprojekt kan du alternativt påbörja installationen av isoleringsskivan ovanför den gamla sockeln.



Montera den första isoleringsskivan direkt från golvet, börja med den kapade hantpunkten nedåt och pressa skarvområdena mot det extruderade fogsikummet. Datumkodstexten på isoleringsskivan ska vara vänd mot basturummet när den monteras.

Monteringsanvisningar



Fäst isoleringsskivan mekaniskt i väggen med ett par spikpluggar eller i träregelväggen med skruvar. Den mekaniska infästningen tillsammans med fogsikummet säkerställer att isoleringen sitter ordentligt fast i väggen.



Mät rätt storlek på skivan och kapa isoleringsskivan till rätt storlek med hjälp av en mattnskärare. Applicera fogsikum på skivans spets innan nästa skiva monteras. Mängden skum vid skarven och hörnen ska vara tillräcklig för att fylla isoleringsskivans honspets väl.



När pontonen har skum i sig, montera nästa skiva. Den fulla spetsen underlättar monteringen eftersom de brädor som ska monteras får stöd av de nedre brädorna vid spets skarven. Skär bort överflödigt skum så snart det har torkat. Som verktyg räcker det med en tunn mattnkniv.

Monteringsanvisningar



Sätt aluminiumtejp vid varje skarv. Tejpa även skarvarna vid genomföringar och tak samt konsolstöden.



Om trallen är avsedd att stöddas av väggar ska du skära bort en bit isolering som är något större än stödvirket. Fäst stödvirket ordentligt direkt mot väggstommen. Täta fogen med fogskum och tejp.



För paneler fästs panelmonteringslister på väggen. Fäst remsorna genom Sauna-Satun® med spikstift eller skruvar i den underliggande ramen. Använd en minst 20 mm tjock remsa för att säkerställa en tillräcklig luftspalt mellan panelen och isoleringen.

Monteringsanvisningar



Väggbeklädnaden under nan-panelen fästs direkt på Sauna-Satun®-ytan. Innan arbetet påbörjas ska du mäta höjden på kakelplattans övre kant.



Ta bort aluminiumlaminatet från isoleringsskivans yta vid sockeln. Aluminiumlaminatet avlägsnas enklast från den sida av skivan där kodtexten är tryckt på skivan.



Applicera vid behov en primer på isoleringsytan enligt anvisningarna från tillverkaren av tätskiktet. Montera tätskiktet mot Sauna-Satun®. Kakla sockeln som vanligt på isoleringsskivan.

Monteringsanvisningar



Efter montering av isoleringsskivorna tätas genomföringar av elledningar, ventilationskanaler och kanaler etc. med fogskum och tejp: skär bort överflödigt skum och tejpa alla skarvar med aluminiumtejp. Tejpa även konsolernas positioner.



Montera panelen ovanpå isoleringsskivan. Sauna-Satu® bör användas för att isolera både väggarna och taket i bastun. Isoleringen kan också monteras bakom aggregatet och i taket där aggregatet är placerat, i enlighet med aggregattillverkarens anvisningar om säkerhetsavstånd.

Teknisk support



Vår tekniska avdelning erbjuder avancerade tekniska supporttjänster, utformade för att ge snabb och korrekt teknisk rådgivning online, per telefon, via vår Techline eller personligen under platsbesök eller presentation.

Teknisk support

Våra tekniska rådgivare hjälper dig med alla tekniska frågor om våra produkter och applikationer. Vårt supportteam har även expertkunskap om lokal lagstiftning och certifieringskrav för ditt projekt. Dessutom är vårt team utbildat och utrustat för att utföra termiska beräkningar, analysera kondensrisker, skriva specifikationstexter, förse dig med detaljritningar för alla applikationer, design av takfall och för uppbyggnader som innehåller Kingspans vakuumisoleringskiva OPTIM-R®. Vårt team av specialister är utbildade och utrustade för att tillhandahålla installationshjälp, såväl utanför som på plats.



Stöd på plats

Kingspans team av experter är tillgängliga för att stödja dig och dina team med anpassad platssupport, installationsriktlinjer och dedikerad hjälp vid problem. I uppstartsfasen av ett bygg- och/eller isoleringsarbete är vårt team av experter tillgängligt för uppstartsutbildning på plats för att diskutera bästa praxis för installation och hantering och för att diskutera särskilt viktiga punkter för det specifika projektet.



Termiska beräkningar

Vi tillhandahåller R- och U-värdesberäkningar för att hjälpa dig att följa gällande byggregler, standarder och bästa praxis. Dessa kan på begäran stödjas med en detaljerad rapport. Det enklaste sättet att få termiska beräkningar (R- och/eller U-värden) är genom att använda vår gratis online-kalkylator, tillgänglig på vår hemsida. Om du har en konstruktion som inte täcks av vår online-kalkylator, kontakta vår tekniska avdelning för en fullt anpassad beräkning.



Kondensationsriskanalys

Det är viktigt att se till att utformningen av byggnadselement görs på ett sådant sätt att mellanliggande kondens undviks i största mån eller att skapa en adekvat ventilationslösning för att hantera eventuell kondens som kan uppstå i konstruktionen. Kondens kan avsevärt minska isoleringens prestanda och kan skada konstruktionen. För att förutse eventuella potentiella kondensproblem kan en kondensriskanalys utföras av vår erfarna tekniska avdelning.



Designservice

Vår designtjänst för takfall säkerställer att den mest kostnadseffektiva lösningen tillhandahålls och att slutresultatet blir ett tak som uppfyller dina specifikationer för regnvattenavrinning och värmeisolering. Att involvera våra experter under denna designprocess säkerställer kvalitet, konsekvens och tillförlitlighet hos lösningen. Vår nästa generation OPTIM-R® vakuumisoleringspanel kommer med en stödjande installationsdesigntjänst som säkerställer att förhållandet mellan OPTIM-R®-paneler och OPTIM-R® flex i fyllningslistor är optimerat för varje projekt.



Efterlevnad av regler och lagar

Vårt team av experter är utbildade för att ge dig detaljerad information om lokala regler och lagar som gäller för tillämpningar där våra produkter används. På begäran kommer vårt team att se till att du får rätt information och riktlinjer för att hjälpa dig att utföra arbetet i enlighet med lokala lagkrav. Dessutom kommer vårt team att guida dig i att använda rätt produkter, inklusive rätt certifieringar och godkännanden, för att hjälpa dig att möta upp eller överträffa eventuella nationella eller lokala krav.



Kontakt

Lokalkontor

Kingspan Insulation AB
Aminogatan 34
431 53 Mölndal
Sverige

T: +46 (0) 31 13 50 50
E: info@kingspaninsulation.se
www.kingspaninsulation.se

Tjänster

Sälj- och kundservice

T: +46 (0) 31 13 50 50
E: info@kingspaninsulation.se



Teknisk service

Techline (teknisk rådgivning och beräkningar)

T: +46 (0) 10 144 06 00
E: techline.se@kingspan.com



Tapered

(designservice för takfall)

T: +46 (0) 10 144 06 00
E: tapered.se@kingspan.com

De fysiska och kemiska egenskaperna hos produkterna från Kingspan Insulation representerar medelvärden som erhålls genom testning i enlighet med allmänt vedertagna standarder och är föremål för standardtoleranser. Kingspan Insulation förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer och tjocklekar utan förvarning. Informationen, beräkningarna, tekniska detaljerna och monteringsanvisningarna i all dokumentation eller råd ges i god tro och gäller endast för användning som beskrivs i detta sammanhang. De baseras på informationen som vi har fått. Kingspan Insulation ansvarar inte för skador i händelse av felaktig och / eller ofullständig information. Följaktligen garanterar Kingspan Insulation inte ett visst resultat. Bilderna i alla dokument eller råd är endast avsedda att ge ett allmänt intryck av produktens utseende och visa en av de olika möjliga applikationerna.

Kingspan Insulation garanterar inte att de visade applikationerna överensstämmer med giltiga (lokala) regler i det land där de används, är lämpliga för ditt ändamål eller din avsedda användning. Rekommendationer för användning ska alltid verifieras för lämplighet och överensstämmelse med faktiska krav, specifikationer och eventuella tillämpliga lagar, förordningar och föreskrifter.

Kingspan Insulation erbjuder teknisk rådgivning för alla applikationer eller former av användning. Inga påståenden, utfästelser eller garantier, vare sig uttryckliga eller underförstådda, görs av Kingspan Insulation angående användning, säkerhet, hållbarhet och prestanda för någon av våra produkter, såvida det inte uttryckligen anges. Vidare tar Kingspan Insulation inget ansvar för användning, säkerhet, tillförlitlighet, hållbarhet och prestanda för någon av våra produkter, såvida det inte uttryckligen avtalats skriftligen.

Kontrollera att din kopia av vår produktinformation är aktuell genom att kontakta Kingspan Insulations marknadsavdelning.

© Kingspan, Kooltherm och Lion Device är registrerade varumärken som tillhör Kingspan Group plc i Sverige och andra länder. Alla rättigheter förbehållna.



Version 2 | 10/2025

Skanna QR-koden eller [klicka här](#) för den senaste versionen av detta dokument.

