

Kingspan Insulation

Monteringsanvisning Isolergips



Skivstorlek: 600 x 2 600 mm

Isoleringstjocklek: 30 mm

Spont: halv spont på långsidorna

Ytbeläggning: 9 mm tjock gipsskiva med avfasade kanter

Isolergips skivan är färdigt belagd isoleringsskiva för nybyggnad och renovering. Isoleringsskivorna kan användas för invändig värmeisolering av väggar, tak och golv samt i kombination med andra skivor även för värmeisolering av kalla utrymmen.

Skapar mer utrymme

Gips skivan är en mycket effektiv värmeisolering som gör det möjligt att konstruera 40 mm tunnare väggar än med isoleringen med motsvarande effekt. På så vis blir det mer yta för nyttobruk och eleganta dörröppningar och fönsternischer.

Enkelt och snabbt

Isolergips skivan lämpar sig bäst för renoveringsobjekt där det nya isoleringsskiktet kan monteras direkt ovanpå gamla friska konstruktioner. Det går enkelt och snabbt att montera skivorna och man behöver inte ens tömma det rum som ska renoveras. De lätta isoleringsskivorna kan sågas, fräsas och borrar till önskade mått. Isolergips skivan lämpar sig för både sten- och träkonstruktioner.

Skyddar konstruktionerna

Tilläggsisoleringsmaterial skyddar gamla konstruktioner från fukt och förebygger mögelskador. Isolergips skivan tätar konstruktionerna på rätt sätt och kräver ingen separat diffusionsspärr eller vindsydd. Alla fogar tätas med fogskum.



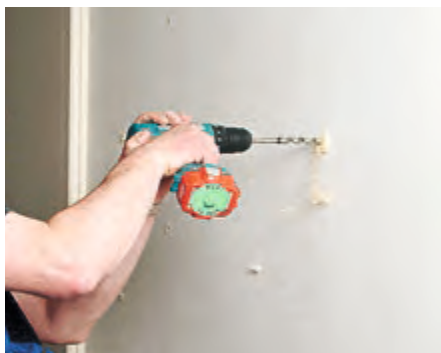
Montering Kingspan Isolergips



1. Vid bearbetningen av isoleringsskivor kan du använda vanliga handverktyg såsom handsåg och mattkniv. För att borra hål i skivan behöver du endast en vanlig skruvdragare.



2. Skivan kan monteras direkt på gamla friska väggar. Säg skivorna så att de är 15–20 mm lägre än rummets höjd.



3. Om det finns ett gammalt ångspärrskikt direkt under väggens ytskikt ska du borra cirka 10 hål/m² i väggen med ett 10 mm borrarbete.



4. Spruta en smal sträng med fogskum i den lodräta springan i hörnet innan du monterar den första skivan på plats. Sätt skivan på plats med hjälp av passbitar cirka 10 mm från golvet. Plywoodförstärkningen för socklar i skivan placeras mot golvet.



5. Skruvarna ska sitta 300 mm från varandra och 15 mm från skivans kant. Om du limmar skivorna på väggen kan skruvarna sitta 450 mm från varandra. Vid montering i tak ska skruvdelningen vara 150 mm.



6. Spruta en smal sträng fogskum i spontfogarna. Skivan bildar i sig en tillräcklig ångspärr och kräver således inget separat ångspärrskikt som extra skydd.



7. Spruta skum i de övre och nedre fogarna samt i hörnen när alla skivor sitter på plats. Skydda gärna golvet till exempel med målartejp innan du sprutar fogskum i skarvarna.



8. Monteringen av hörn görs med fogskum. En smal sträng fogskum sprutas i skivornas fogar.



9. Elinstallationer kan göras på fl era olika sätt. Du kan lämna gamla infällda installationer på plats och montera mellanlägg på dosorna. Du kan också dra elledningarna på ytan, så att de löper inuti kabelkanaler och socklar med kabelrännor. Iaktta alltid gällande säkerhetsföreskrifter vid installering av elsystem. Täta alla genomföringar noggrant med fogskum.



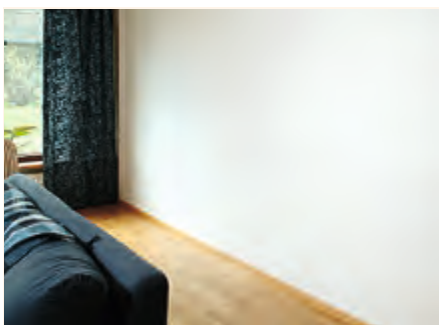
10. Överfl ödigt skum kan skäras bort då fogskummet har torkat.



11. Skivan har avfasade kanter och därför ska en pappersbaserad förseglingstejp limmas på fogarna.



12. Fogarna jämnas med spackel för gipsskivor före den slutliga ytbehandlingen för att säkerställa en jämn och slät väggyta.



13. Skivans yta kan målas, tapetseras eller kaklas enligt gipsskivstillverkarens instruktioner.

ISOLERING AV GOLV

Om golvet isoleras med Isolergips skivan kan en 13 mm tjock gipsskiva monteras på ytan med saneringsmurbruk. Gipsskivstillverkarens instruktioner ska iakttas.

FÖNSTER OCH DÖRRÖPPNINGAR

Skivorna formas enligt fönster- och dörröppningar. Fönsterkarmar tätas med fogskum. Karmlistor kan göras t.ex. av L-lister.

Värmeaggregat kan antingen om monteras ut från väggen eller också kan området bakom värmeaggregatet lämnas utan isolering och lister placeras kring aggregatet på samma sätt som kring fönsterkarmarna. Rör till aggregaten kan lämnas i utrymmet mellan isoleringsskivorna, vilket fylls med mineralull och täcks med lister.





Kingspan Insulation AB
Aminogatan 34
431 53 Mölndal
vxl: 031- 13 50 50
www.kingspaninsulation.se

