

Isolering



# Upplev den stora skillnaden

Kooltherm® K12 XL Väderskiva



Fiberfri  
kärna

  
**Kingspan**®

---

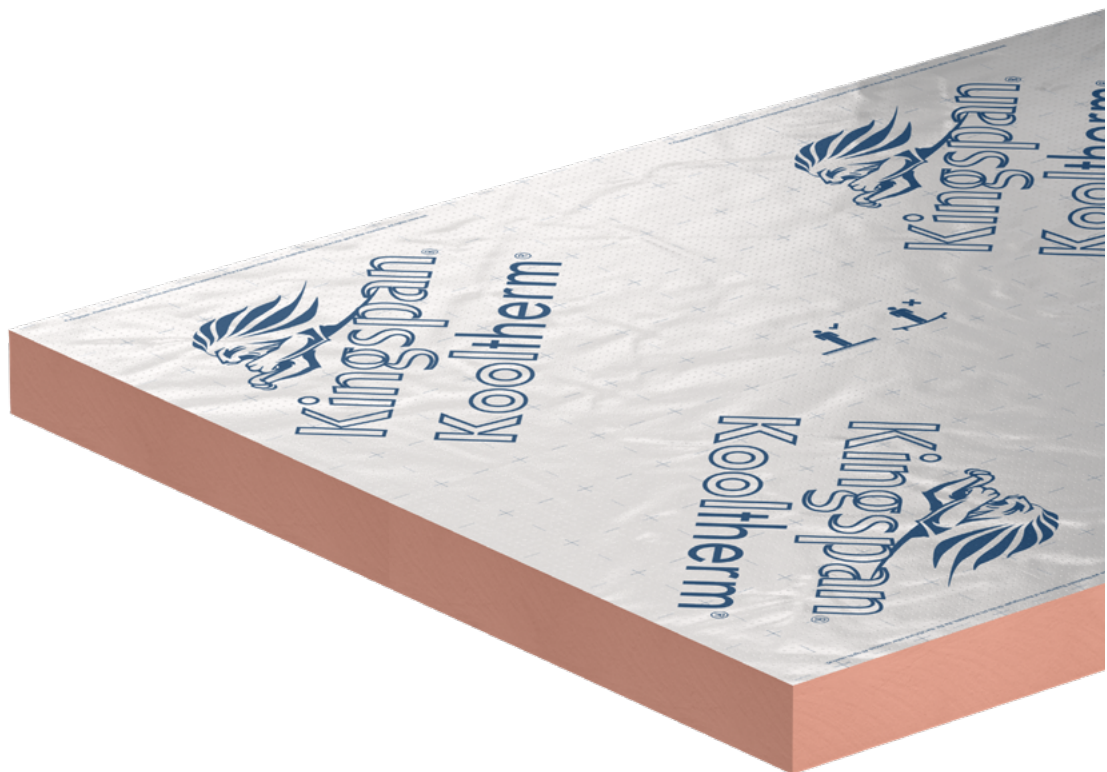
# Tänk stort – det gör vi

---

Kooltherm® K12 XL Väderskiva är en välkommen nyhet för både husägare och hantverkare. Skivan har utmärkt isolerförmåga, är lätt att arbeta med och passar våra svenska förhållanden med måtten 2700 mm x 1200 mm. Med produkttegenskaper som gör installationen enkel och smidig, passar skivan för vägg, tak samt utanpå regel som fasadskiva.

När du tilläggsisolerar med vår nya skiva behåller du boytan och får samtidigt högre komfort. Skivan är tunn, elegant och effektiv, vilket gör det möjligt att tilläggsisolera utan att ändra tjocklek på väggarna eller göra omfattande ombyggnation.

Skivan är en modern, högeffektiv isolering som bidrar till skönare inomhusklimat och minskad energiförbrukning. Du kommer att uppleva den stora skillnaden.



---

# Behåll energin innanför väggarna

---

Tänk hållbart och jaga bort energitjuvar så du slipper höga kostnader för uppvärmning.

Minskad energiförbrukning ger inte bara minskade utgifter. Du bidrar också till att reducera CO<sub>2</sub>-utsläppen. I Sverige går ca 30% av energianvändningen till att värma våra hus. Genom att se till att huset är välisolerat minskas energibehovet och därmed också din påverkan på miljön, både lokalt och globalt.



Ett effektivt sätt att förhindra värmen från att sippra ut från huset är att tilläggsisolera. Med Kooltherm® K12 XL Väderskiva går monteringen smidigt och snabbt, samtidigt som det ger stor effekt. Väderskivan har det bästa lambdavärdet i sin klass – upp till 40% bättre prestanda jämfört med traditionella isoleringslösningar i samma tjocklek.

Läs mer på [www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se)

---

# En investering för framtiden

---

Vill du framtidssäkra ditt hus? Då är Kooltherm® K12 XL Väderskiva helt rätt! Den har en skumbaserad och fiberfri kärna som minskar risk för fukt och mögelangrepp, samtidigt som den andas.

Skivan innehåller ett fenolskumisoleringsmaterial med god isolerande förmåga och goda brandsäkerhetsegenskaper. Den kommer med en mikroperforerad aluminiumfolie på båda sidor som är ånggenomsläpplig och reflekterande.



Kooltherm® K12 XL Väderskiva är speciellt utvecklad för att möta våra tuffa svenska förhållanden och är en av de mest hållbara och långsiktiga isoleringsprodukterna på marknaden. Den passar för renovering av ytterväggar i trä för enfamiljshus. En investering som både hushållsekonomi och miljön uppskattar.

När du energirenoverar uppnår ditt hus ett bättre energimärke, vilket i sin tur ökar värdet på din fastighet.

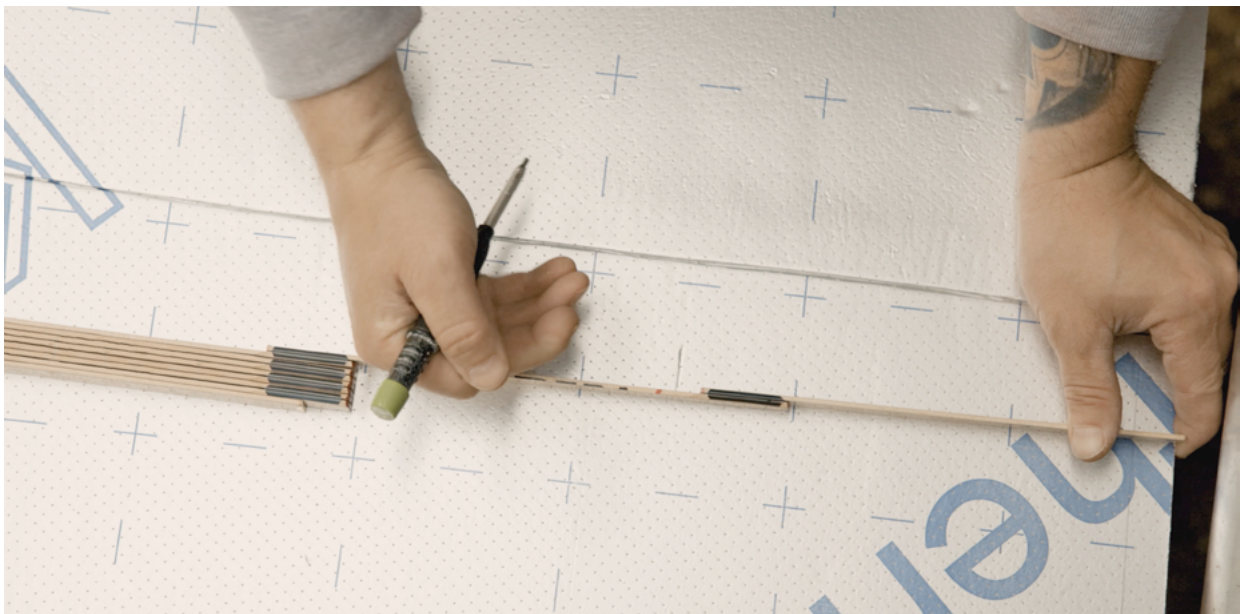
---

# Lätt att arbeta med, lätt att räkna hem

---

Kooltherm® K12 XL Väderskiva sparar ryggar, installationstid och arbetskraft. Skivans stabila form och extremt låga vikt är genialisk att arbeta med. Den är 35 % tunnare än traditionella isoleringslösningar med samma isoleringsförmåga och kräver mindre material vid monteringen.

Läs mer på [www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se)



En person kan utan svårigheter montera de lätta skivorna helt på egen hand. Med skivmått 2700 mm x 1200 mm går arbetet effektivt och rationellt. Dessutom krävs mindre fixeringsmaterial eftersom fästpunkterna är få. Inga specialverktyg behövs utan skivan bearbetas enkelt med kniv eller såg.

Den enkla monteringen gör att du kan du börja räkna hem Kooltherm® K12 XL Väderskiva direkt. När isoleringen är på plats blir kalkylen ännu bättre genom minskade kostnader för uppvärmning och ett skönare inomhusklimat.

---

# Ett av de lägsta lambdavärdena i sin klass

---

Kooltherm® K12 XL Väderskiva har ett av de lägsta lambdavärdena i sin klass – upp till 40% bättre prestanda jämfört med traditionella isoleringslösningar i samma tjocklek.

Läs mer på [www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se)

Arkitekter vill gärna behålla husets karaktär. De uppskattar särskilt den tunna, eleganta och effektiva lösningen som gör det möjligt att tilläggsisolera utan att behöva ändra tjocklek på väggarna eller göra omfattande ombyggnation.



## **Kooltherm® K12 XL Väderskiva**

Elegant och smäcker lösning som inte påverkar arkitekturen.

- Lätt, enkel och snabb att bearbeta
- Fiberfri kärna minskar risk för hud- och ögonirritation
- Bra isoleringsegenskaper
- Lågt lambdavärde 0,021 W/(m·K)
- Fuktavledande

# Räkna med Kooltherm® K12 XL Väderskiva

Vill du ersätta den existerande isoleringen i din byggnad är det oftast mineralull med ett lambdavärde på 0,050 W/(m·K). Det betyder att om du använder Kooltherm® K12 XL Väderskiva kommer isoleringsvärdet vara ungefär dubbelt så effektivt som det du redan har. Vi hjälper dig gärna med att göra beräkningarna så du har de korrekta siffrorna.

Lägsta krav vid renovering och tilläggsisolering/utbyte av byggnadsdelar.

Lagkrav U-värde 0,18 W/(m <sup>2</sup> ·K) (På hela väggkonstruktionen)	R <sub>D</sub> -värde (m <sup>2</sup> ·K/W)	Traditionell isolering 0,033 (λ) W/(m·K)	Traditionell isolering 0,035 (λ) W/(m·K)	Kooltherm® 0,021 (λ) W/(m·K)
0,18	1,40	45 mm	47 mm	30 mm 0,021 (λ) W/(m·K)
0,18	2,10	67 mm	71 mm	45 mm 0,021 (λ) W/(m·K)
0,18	3,30	110 mm	117 mm	70 mm

Kooltherm® K12 XL Väderskiva – passar i stort sett alla hustyper – från 1700-talshus till nyproduktion. Montering är enkel och kräver inga specialverktyg. Skulle det mot förmodan dyka upp några frågetecken, vänder du dig till vår support som är redo att hjälpa till med allt från tekniska frågor till uträkning av materialåtgång. Även våra produktexperter delar med sig av den kompetens de samlat på sig under alla år de arbetat med isolering. Du kan kontakta oss för:

- installationsråd
- U-värdesberäkning
- analys av kondensrisk
- teknisk produktinformation
- ritningar och detaljer
- information om byggföreskrifter
- specifikationsråd
- brand- och miljödokumentation



---

# Kontakt

---

## Lokalkontor

Kingspan Insulation AB  
Aminogatan 34  
431 53 Mölndal  
Sverige

T: +46 (0) 31 13 50 50  
E: [info@kingspaninsulation.se](mailto:info@kingspaninsulation.se)  
[www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se)

---

## Kontaktuppgifter

Sälj- och kundservice

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



Teknisk service

Techline (teknisk rådgivning och beräkningar)

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



Tapered

(designservice för takfall)

T: +46 (0) 10 144 06 00  
E: [tapered.se@kingspan.com](mailto: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 4 | 12/2025

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

