



# eurothane ewall

En tunn, hållfast och slät  
PIR-isolering för bastuväggar  
och tak.



# Eurothane® EWall

## – optimal isolering för bastun



Finsktillverkad PIR-isolering.



## Användbart extrautrymme

PIR-isoleringen på bara 20 mm har i sig en har i sig en utmärkt isoleringsförmåga som gör att bastun värms upp snabbt och effektivt. Bastun ska värmas upp snabbt och effektivt.

Täta fogar i konstruktionen och värmereflekterande beläggning på PIR-isoleringen förbättrar isoleringen i byggnaden. Värmen fördelas jämnt i bastun och gör att du får en behaglig ånga. Även värmen från bastuaggregatet hålls effektivt kvar där den hör hemma.

Tack vare den effektiva isoleringen kan även konstruktionerna vara tunna. Varje centimeter extra utrymme i bastun är alltid välkommet.

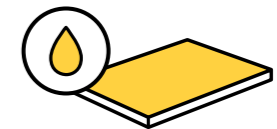
## Fukt- och åldersbeständig

Luften i bastun innehåller mycket fukt. Genom fukttekniskt korrekt konstruktion, ordentlig ventilation och säkra materialval kan du hindra fukt från att tränga in i vägg- och takkonstruktionerna.

Eurothane® EWall lämpar sig utmärkt som isolering i de heta och fuktiga förhållandena i bastun tack vare sin täta cellstruktur och naturligt höga ångresistens. Isoleringen är mycket tålig mot växlingar i temperatur och luftfuktighet och bevarar sin isoleringsförmåga under lång tid även i krävande förhållanden. Tack vare den stängda cellstrukturen suger inte den isolerande delen av Recticel's PIR-isolering åt sig vatten och transporterar ingen kapillärfukt. Skivorna blir inte våta och varken krymper, sväller eller möglar.

Tack vare sina goda fukttekniska egenskaper fungerar Eurothane® EWall också som en ångspärr, vilket gör att konstruktionerna kan hållas enkla och risken för fel under monteringen är mindre. Det är lättare att göra täta genomföringar genom PIR-isoleringskiktet än genom tunna ångspärsmembran. Den täta isoleringen skyddar också andra delar som är känsligare för fukt.

En av isoleringsskivans funktioner är att ge extra skydd mot fukt. En 20 mm tjock isoleringsskiva med diffusionstät aluminiumbeläggning har till exempel en ångresistens som är flera gånger större än en 0,2 mm plastfilm.



## Snabb att hantera och montera

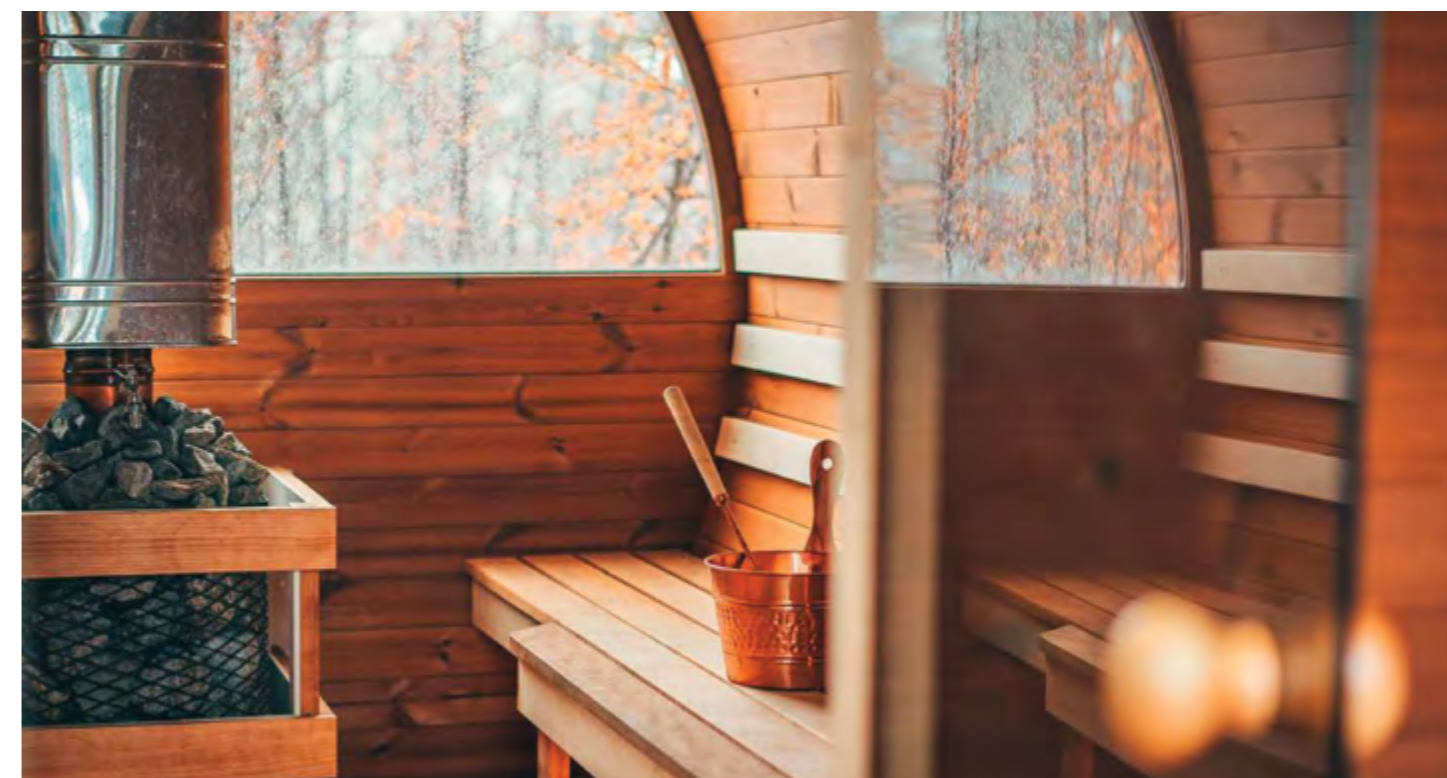


Recticel's PIR-isoleringskivor har låg vikt, vilket gör dem snabba och enkla att montera även i trånga utrymmen. Isoleringsskivans storlek och kantutförande är speciellt utformade för att snabba upp monteringen.

Styvheten gör PIR-isoleringskivan lätt att

skära, såga, fräsa, borra och spika i. Förutom att skivan är lätt att hantera är den även lätt att bearbeta. Till exempel kan en 20 mm PIR-isoleringskiva skäras exakt och dammfritt med en brytbladskniv.

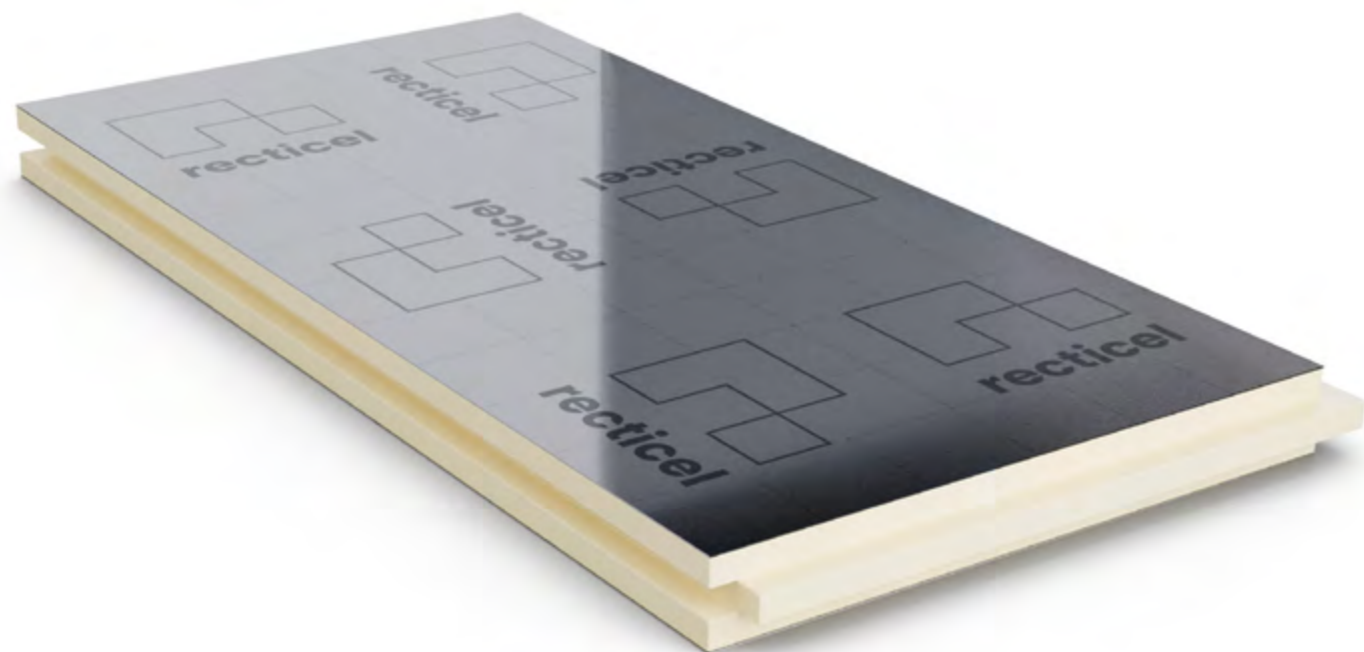
Ytan på vår isolering är slät och stark, vilket gör att fogarna kan tejpas tätt och det blir mindre materialsvinn under byggtiden.



## Ny 20 millimeters isolering från Finland

Den nya 20 mm tjocka isoleringsskivan Eurothane® EWall tillverkas på vår fabrik i Finland. Tack vare den moderna produktionstekniken är beläggningsen på den tunna isoleringsskivan

utomordentligt slät och hållfast. Trots att skivan är tunn är den mycket hållfast och håller även för krävande förhållanden.



## Teknisk produktinformation – Eurothane® EWall 20 mm

Eurothane® EWall passar för montering i bastuns vägg- och takkonstruktion i både sten- och träkonstruktioner. Den är också lämplig för isolering av andra väggar, tak och golv i både renoveringsobjekt och nybyggnation.



**Tjocklek:** 20 mm  
**Skivstorlek:** 1200 x 2400 mm, inbyggnadsmått 1190 x 2390 mm  
**Kantutförande:** falsade kanter runtom  
**Tryckhållfasthet:** > 100 kPa  
**Beklädnad:** gasdiffusionstät flerskiktssfolie på båda sidorna  
**Isoleringsvärde (lambdavärde):**  $\lambda_D$  0,022 W/m·K

Recticels PIR-isolering är CE-märkt är CE-märkt. CE-märket intygar att produktens egenskaper överensstämmer med den europeiska harmoniserade produktstandarderna SFS-EN 13165.

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

## 10 fördelar vid monteringen

1

Samma isoleringsskiva passar för att isolera väggar och tak i bastun och taket.

2

Isoleringen tål mycket hög värme och är också lämplig att montera bakom bastuaggregatet och i taket ovanför aggregatet, under iakttagande av aggregattillverkarens skyddsavstånd och nödvändiga yt-/skyddsmaterial.

3

Det är lätt för montören att hantera och flytta den lätta och hållfasta isoleringsskivan.

4

Den stora skivstorleken 1200 x 2400 mm snabbar upp monteringsarbetet.

5

Isoleringsskivan fästs i stomkonstruktionen utan separat regelverk som ett enhetligt skikt med vanliga infästningar, såsom spikar eller skruvar.

6

Isoleringsskivorna har falsade kanter runtom och kan monteras omlott mot de undre skivornas fals.

7

Tätning av fogar och genomföringar görs problemfritt på det starka PIR-isoleringskiktet utan risk att skada ångspärren.

8

Sockelplattorna kan monteras direkt på isoleringsskivan isoleringsskivan utan behov av separata sockelkonstruktioner.

9

Ytan på isoleringen är slät och hållfast, så det är enkelt att till exempel tejpa fogar täta.

10

Bearbetningen går lätt tack vare isoleringsskivans låga vikt och tunna dimension.

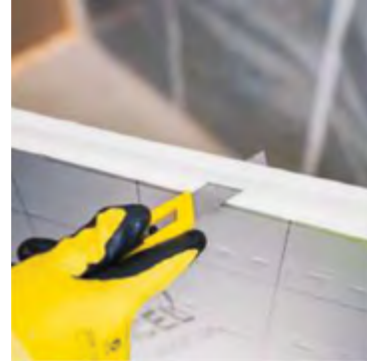


# Monteringsanvisningar för isolering av bastu

Följ stegen nedan för att isolera bastun enligt vår illustrerade monteringsanvisning. Se till att du använder lämplig personlig skyddsutrustning.



**1.** För att isolera bastun behöver du en brytbladskniv, infästning, fogskum samt aluminiumtejp för att tejpa fogarna.



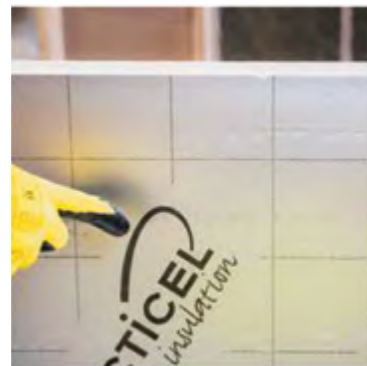
**2.** Skär med brytbladskniven bort sponten på de sidor av isoleringsskivan som ska ligga mot golvet och hörn innan du monterar dem.



**3.** Applicera fogskum under den isoleringsskiva som ska ligga mot golvkanten, liksom i den vertikala fogen mellan skivan och väggen. I reparationsobjekt kan du också börja infästningen av isoleringsskivan ovanför den gamla sockeln.



**4.** Placera den första isoleringsskivan mot golvkanten med den avskurna sponten nedåt. Pressa fogområdena mot det utspritsade fogskummet.



**5.** Sidan med text ska monteras mot väggen på isoleringsskivan monteras mot väggen.



**6.** Fäst isoleringsskivan på väggen mekaniskt med hänsyn till stommaterialet, till exempel med universalskruv på trästomme och med spikplugg på stenvägg.



**7.** Mät och skär isoleringsskivorna till lämplig storlek.



**8.** Ett 10 cm rutmönster på isoleringsskivans yta gör det enkelt att mäta och göra raka skärlinjer.



**9.** Skär med brytbladskniven ett snitt i ytan på isoleringsskivan mot rätskivan och vik därefter skivan längs snittet.



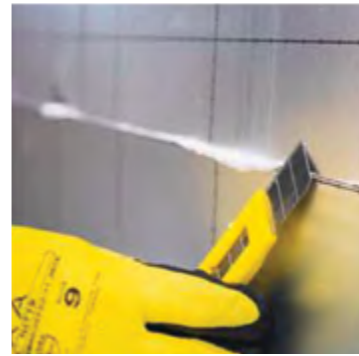
**10.** Skär till sist itu baksidesbeläggningen.



**11.** Isoleringsskivorna kan även kapas med såg.



**12.** Fyll med fogskum i sponten på isoleringsskivan. Det räcker med ett tunt lager skum för att fylla fogen och hörnen.



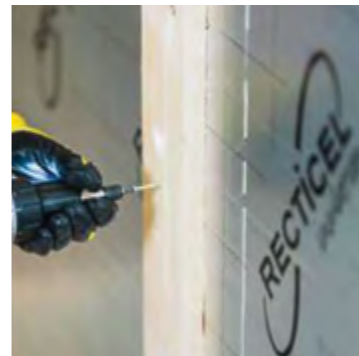
**13.** Montera nästa skiva när det finns fogskum på sponten. Putsa bort överblivet och torkat fogskum med brytbladskniven. När du putsar fogarna är det viktigt att följa skumtillverkarens torktider.



**14.** Tejpa alla fogar med aluminiumtejp. Tejpa även fogarna på genomföringar och lavar samt basen på fästena



**15.** Om bastulavarna ska stödjas mot väggarna skär du av en bit av isoleringen som är något större än stödstaget. Fäst lavarnas stödstag ordentligt på väggstommen. Täta med fogskum och tejpa.



**16.** Montera läkt på bastuväggen för panelen. Skruva fast läkten genom isoleringsskivan med spikplugg eller skruvar i stommen bakom skivan. Vi rekommenderar att du använder läkt som är minst 20 mm så att du får en tillräcklig luftspalt mellan panelen och isoleringen.



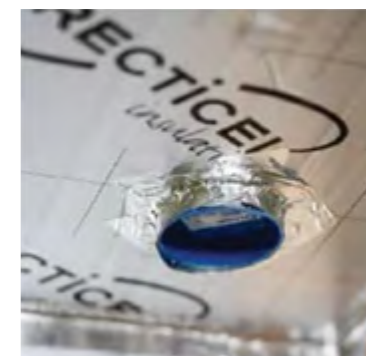
**17.** Mät höjden till överkanten på sockelplattorna under panelen. Fäst plattorna direkt på isoleringsskivans yta.



**18.** Avlägsna aluminiumbeläggningen på isoleringsskivans yta på den plats där sockelplattorna ska monteras. Aluminiumbeläggningen lossnar lättast på den sida av skivan som inte har tryckt kodtext.



**19.** Stryk självhäftande grundfärg och fukt-tätning på isoleringsytan enligt tillverkarens anvisningar. Klä sockeln med plattor på vanligt sätt på isoleringsskivans yta.



**20.** Täta genomföringarna för elkablar, ventilationsrör och -kanaler med fogskum och tejpa. Skär bort överblivet fogskum och tejpa alla fogar med aluminiumtejp. Se till att basen på infästningarna också är tejpade.



**21.** Montera slutligen ytpanelen på läkt ovanpå den isolerade konstruktionen. När du monterar isolering bakom och ovanför bastuaggregatet, kontrollera och följ ugnstillverkarens anvisningar om säkerhetsavstånd.

För oss nordbor är bastun ett viktigt sätt att koppla av och få ro i själen. En plats att värma kroppen efter ett dopp i isvaken eller vinterutflykten. En oskiljaktig del av den skandinaviska högsommaren. När bastun är noggrant isolerad och välbyggd, kan man njuta av att bada där från generation till generation.

Recticel Insulations slitstarka och effektiva PIR-isolering kommer verkligen till sin rätt i det krävande nordiska klimatet.

Det gör även våra kunniga experter, som finns här för att hjälpa dig med allt från planering till hållbara lösningar. Våra produkter är lätta att installera och levereras alltid snabbt och på utlovad tid.

Läs mer om våra lösningar på: [recticelisolering.se](https://recticelisolering.se)



#### Kontaktuppgifter

Recticel Insulation Oy  
Gneissitie 2, 04600 Mäntsälä, Finland  
E-post: [nordic.insulation@recticel.com](mailto:nordic.insulation@recticel.com)  
+358 (0)20 155 1515

