



## Radflek hjälper dig att spara energi, minska dina uppvärmningskostnader och minska ditt koldioxidavtryck

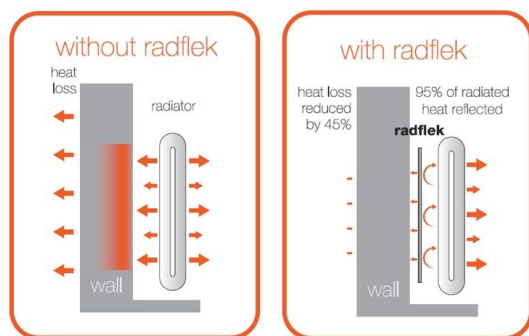
Värmespill till yttervägg kan minskas med upp till 95%\*

Med Radflek kan effekten/temperaturen på radiatorer sänkas med bibehållen rumstemperatur och minska energiåtgången

Radflek bidrar till att minska CO2 utsläpp och sänker uppvärmningskostnaderna

Radflek har funnits i många år, är välbeprövat och väldokumenterad effekt'

Monteras enkelt – klipp till Radflek arket efter radiatorns storlek och montera med följande fästen som hängs på radiatorns väggfäste. (Golvmonterat element – använd självhäftande krokar och fäst på väggen, som finns på de flesta byggmarknader)



Both windows have radiators on the wall below them. The right-hand window's radiator is fitted with Radflek, which has reduced heat loss through the wall by 45%. This can be seen by the more muted colour below that window compared with below the left-hand window



Radflek finns i 3 och 5-pack

\*Energi- och effektivist beror på byggstandard

### 1.. Vad är Radflek?

Radflek är en revolutionerande energibesparande radiatorreflektor som reflekterar 95 % av den bortkastade värmeenergin som utstrålas från baksidan av en radiator tillbaka till ditt rum.

Radflek installeras bakom värmeelement för att reflektera värmen från elementets baksida istället för att energin går förlorad genom väggen. Största delen av den reflekterade energin träffar då elementets baksida och värmer det igen. Elementet kan då använda mindre energi men ändå hålla den inställda temperaturen. På så sätt kan uppvärmningskostnaderna minskas, och energi sparas.

### 2. Hur fungerar Radflek?

Radiatorer skickar ut värme åt alla håll. När den placeras mot en vägg kommer så mycket som 40 % av värmen som avges av en radiator att riktas mot väggen. En Radflek-skiva placerad mellan radiatoren och väggen kommer att minska mängden värme som går till spillo vid uppvärmning av väggen genom att reflektera minst 95 % av den värmen tillbaka in i rummet. Detta innebär att det behövs mindre energi för att värma upp rummet till önskad temperatur.

### 3. Vad är Radflek gjort utav?

Radflek är tillverkad av ett material som används inom byggindustrin, vilket är en laminerad aluminiumfolie med en unik långvarig beläggning. Den är gjord av sju lager, en speciell beläggning, sedan ett lager aluminiumfolie, sedan ett lim och sedan en polyetenkärna, sedan ytterligare ett lager lim, sedan ett aluminiumskikt av polyester och sedan en sista specialbeläggning.

### 4. Fungerar det inte lika bra med foliepapper?

Köksfolie är mycket mindre effektiv än Radflek som reflekterande yta. Aluminiumfolie är tillverkad av valsad aluminium, som när den är upprullad har en hög reflektionsförmåga (normalt mot den övre delen av 80% till 90%-intervallet). Allt aluminium som exponeras för atmosfären har ett tunt lager av aluminiumoxid på sin yta. Aluminiumoxid är porös och blir mycket snabbt förorenad av luftföroreningar och vattenånga. Denna förorening dämpar snart det initiala ljusa utseendet av aluminiumfolie och, när den väl blir matt från atmosfärisk förorening, reduceras denna reflektionsförmåga väsentligt. Till skillnad från köksfolie har Radflek en speciell beläggning som bibehåller sin initiala reflektionsförmåga på mer än 95 % under en livstid på minst 60 år, enligt certifiering av BBA (British Board of Agrément). Förutom att den inte har någon sådan beläggning är köksfolien betydligt tunnare eftersom den inte är laminerad som Radflek (som har en sprängstyrka på 250 kg).

### 5. Hur stort är varje ark?

120x60 cm

### 6. Hur mycket kommer jag att spara om jag använder Radflek?

Det beror på väggen, värmeenergikällan, energikostnad och hur ofta du kör din uppvärmning. Utifrån att du kan sänka effekten på radiatoren med endast 1 grad med bibehållet rumsklimat kan besparing blir stor.

### 7. Är Radflek svårt att montera?

Radflek är mycket lätt att montera, det behövs inga verktyg förutom en sax. Manualen är på de nordiska språken.