



LDT AB

Sol & Belysningslösningar

Energisparfilm

Allmänt

Energisparfilm är en metalliserad polyesterfilm som reflekterar solljuset och solvärmens. Filmen monteras på insidan av fönsterglas, vilket hindrar värmen från att komma in. Det mikroskopiska metallskiktet reflekterar solvärmens samtidigt som det släpper in solljuset.

Energisparfunktion

Filmerna har en förmåga att under vintern ”stråla” tillbaka värmen in i rummet. De har ett ytskikt med låg emissivitet vilket gör att filmen inte absorberar värme. I praktiken kan man säga att filmen isolerar glaset. Energibesparingen ligger mellan 20-30 % av den värme som annars skulle gå förlorad genom glaset.

UV, blekning och värme

Filmen blockerar 98-99 % av ultraviolett strålning (UV). UV utgör ca 40 % av blekningsprocessen. Resterande delar är värme, ljus och övrigt. Hur mycket värme och ljus som stoppas/strålas in beror på vilken film som väljs, se separata provkort.

Rengörning

Filmen kan tvättas. Filmen har ytterst ett repsäkert skikt som gör att den tål gummiskrapor m m, som används vid fönstertvätt. Se separat instruktion.

Montering

Filmen monteras vanligen på insidan av fönstret. I vissa fall monteras filmen på utsidan. Detta bör projekteras individuellt.

Livslängd

Invändigt monterad energisparfilm har en normal livslängd på 15-25 år.

Färg

Den finns i ljus neutral och lättare bärnstenfärg.



Adress:
LDT AB
Box 2080
SE-191 02 SOLLENTUNA

Tel:
08-653 76 00
Fax:
08-645 30 00

Internet:
www.ldtab.com
E-post:
ldtab@ldtab.com