



Högteknologisk keramisk solskyddsfilm för exteriör montage – metallfri konstruktion som undviker störningar på elektriska apparater och trådlösa nätverk. Ger överlägsen IR-reducering och 99 % UV-blockning med ett naturligt ljusinsläpp på 55 %. Den patenterade keramiska nanostrukturen reflekterar och absorberar solenergi utan att använda metallpartiklar – vilket innebär ett markant svalare och mer energieffektivt inomhusklimat utan signalstörningar. Fabriksgaranti på upp till 10 år.

<b>55%</b> LJUSTRANSMISSION VLT	<b>99%</b> UV-BLOCKNING UVC	<b>95%</b> IR-REDUCERING 950NM	<b>62%</b> TSER SOLENERGI	<b>10 år</b> FABRIKSGARANTI
------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------------

#### CERTIFIERINGAR

- Garanti 10 år**  
Mot gulning och adhesivfel vid certifierad installation.
- Brandklass**  
Uppfyller gällande brandklassning för byggnadsfilm.
- Förvaring -5°C till +40°C**  
Hållbarhet 3 år i originalförpackning.
- REACH / RoHS**  
Uppfyller europeiska miljökrav.
- Bredd 152 cm**  
Standard rullbredd för alla glasformat.

#### KONSTRUKTION

1. Hårt reptåligt skikt för hållbarhet och enkel fönsterputsning
2. Keramiska nanolager som reflekterar IR-strålning utan metallpartiklar
3. Multilager PET-bas för strukturell styrka och dimensionsstabilitet
4. PS-lim med glaspolymerisation inom 15 dagar

#### UNDERHÅLL

Rengör med tvålvattenlösning. Vänta minst 1 månad efter installation. Använd inte lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel, klistermärken eller sugkoppar på filmen.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Keramisk nanoteknik – metallfri IR-reducering
- Inga störningar på WiFi, GPS eller mobilnät
- Exteriör montage – solenergin stoppas utanför glaset
- 99 % UV-skydd – förhindrar blekning av inredning
- 62 % TSER – kraftigt reducerat kylbehov
- Lämplig för kontor, bostäder och offentliga byggnader

#### TEKNISK INFORMATION

VLT – Synlig ljustransmission	55 %
VLR – Synlig ljusreflektion	8 %
UVC – UV-blockning	99 %
Solenergi totalt reflekterad	57 %
Reflektion av solenergi	22 %
Solenergiabsorption	35 %
Överfört av solenergi	43 %
IRR – IR-reducering (950 nm)	95 %
IRR – IR-reducering (1400 nm)	99 %
TSER – Total solenergireflektion	62 %
Värde G (g-värde)	0,38
Infraröd reflektion (760–2500 nm)	97 %
Skuggningskoefficient	0,44
Installationstyp	Exteriör
Filmens sammansättning	PET
Tjocklek	2 mil / 50 µ
Färg från utsidan	Neutral
Garanti	10 år

#### INSTALLATIONSÅD

- Klart enkelglas
- Tonat enkelglas
- Tonat reflekterande enkelglas
- Klart tvåglasfönster
- Tonat tvåglasfönster
- Tonat reflekterande tvåglasfönster
- Tvåglasfönster gas
- Klart tvåglasfönster Stadip Ext.
- Klart tvåglasfönster Stadip Int.

#### ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Kontors- och affärsfastigheter med hög solinstrålning
- Bostäder, flerbostadshus och offentliga byggnader
- Sjukhus och datacenter – ingen signalstörning
- Energieffektivisering av befintliga fastigheter
- Fönster i söder- och västerläge

Informationen på detta produktblad är inte bindande. Fastighetsfilm.se förbehåller sig rätten att när som helst ändra produktspecifikationer.