

Saint-Gobain Solar Gard® Fönsterfilm för svalare inomhusklimat

QXN⁷⁵

Sentinel Plus™

"OSYNLIG" VÄRMEREDUKTION FÖR BEFINTLIGA GLAS

FILMSPECIFIKATION:

Produktprestanda

Solenergi

	2-glas-fönster med LowE#3
Solfaktor (g)	.36
Reduktion g-värde %	42
Total solenergi-reduktion %	64
IR energi-reduktion (IRER) @780-2500 nm %	90
Ljusgenomsläpp/Solvärmeökningsfaktor (MLT/SHGC) Genomsläpp %	31
Absorption %	32
Reflektion %	37

Synligt ljus

Genomsläpp %	62
Reflektion utvändigt %	10
Reflektion invändigt %	12
Bländningsreduktion %	21

Termisk energi

Emissionsvärde	.65
U-värde vintertid (W/m ² °C)	1.1

Ultraviolett strålning

Reduktion @300-380 nm %	>99
-------------------------	-----

Blekningskontroll

Blekningskontroll Tdw-ISO @300-700 nm % ¹	39
Blekningsreduktionsfaktor %	39

¹ ISO-metod för att bestämma missfärgning orsakad av våglängder inom 300 - 700 nm. Ju lägre värde, desto mindre missfärgning.

SNABBA FAKTA:

- Utmärkt värmeavvisning på över 55 % och samtidigt nästan osynlig på glaset.
- Utvändigt film med 10 års garanti tack vare nytvecklade toppskikt
- Stort ljusgenomsläpp.
- Ökar inte glasets ljusreflektion där filmen appliceras.
- Låg absorption tack vare den avancerade sputtering-tekniken, vilket gör den lämplig för i princip alla typer av glas.
- Finns tillgänglig i flera bredder - upp till 182 cm.

EN HÅLLBAR LÖSNING SOM
FÖRBÄTTRAR KOMFORTEN
OCH MINSKAR DET
EKOLOGISKA AVTRYCKET

"SOLAR GARDS SENASTE INNOVATION
INOM UTVÄNDIGA FÖNSTERFILMER"

Tillverkad av
glasspecialisten Saint-Gobain

solargard.eu



QXN⁷⁵

Sentinel Plus™

"OSYNLIG" VÄRMEREDUKTION
FÖR OPTIMAL KOMFORT

VARFÖR SENTINEL PLUS™ QXN 75?

Sentinel Plus QXN 75 erbjuder en överträffad kombination av hög värmeavvisning och ett stort ljusgenomsläpp.

Sentinel Plus QXN 75 ger en mycket låg ljusreflektion vilket ger glaset en neutral, nästan osynligt utseende.

Tack vare den avancerade sputtering-teknologin som används för att skapa de olika funktionsskikten i Sentinel Plus QXN 75, har produkten en mycket låg absorption och därmed skapar Sentinel Plus QXN 75 en lösning som är tillämplig även på avancerade glassystem där filmer med stort ljusgenomsläpp normalt inte fungerar.

OSYNLIGT SOLSKYDD

SENTINEL QXN 75 får sin specifika prestanda från skikten i filmens konstruktion som tillverkas med "sputtering-teknik", vilket gör att filmen är extremt spektralt selektiv / "osynlig".

Detta innebär att maximal mängd solvärme kan blockeras samtidigt som det synliga ljuset bibehålls och att ljusreflektionen minimeras på utsidan.

SENTINEL PLUS QXN 75 **minskar solvärmeökningen med mer än 50%** - där annars mycket mörkare filmer skulle behövas. SENTINEL PLUS QXN 75 **avvisar mer än 99% av UV-strålningen och mer än 85% av IR-strålningen.**

GARANTI

SENTINEL PLUS QXN 75 har en 10 års (*) fabriksgaranti från Saint-Gobain Solar Gard.

För att få denna garanti är det viktigt att:

✓ QXN 75 installeras av en godkänd professionell installatör

✓ Följa Solar Gards installationsanvisningar

✓ SGIMB/Solar Gard och Saint-Gobain Solar Gard LLC:s allmänna villkor gäller.

För mer info: www.solargard.se



EDGE SEALING
FÖRSEGLINGSTAPE

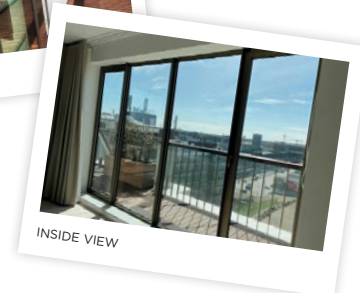
10^{*}
ÅRS
GARANTI

Utsides
installation



DEN IDEALA LÖSNINGEN

- ✓ **Låg synlig ljusreflektion:** nästan osynlig eftersom filmen inte ändrar den synliga reflexionen på glaset
- ✓ **Låg absorption:** tillämplig på i princip alla glaskonfigurationer
- ✓ **Hög synlig ljustransmission:** > 70%
- ✓ **Hög IR-avvisning**
- ✓ **Hög värmereflexion även på högpresterande glas:** 42% minskning av g-värdet på Low-E isolerglas
- ✓ **Effektivt skydd mot blekning och missfärgning:** Upp till 48% minskning av blekningskoefficienten
- ✓ **Garanti:** 10 års tillverkargaranti i hela EUROPA - utan förbehåll
- ✓ **Finns i alla storlekar:** upp till 182 cm bredd
- ✓ **Tillverkarcertifikat** vid stora projekt




SAINT-GOBAIN

www.solargard.se

Saint-Gobain Innovative Materials
Belgium SA / Solar Gard
Västra Stockholmsvägen 21
762 31 Rimbo
Tel: +46 (0)175-748 80
Email: solargard.eu@saint-gobain.com

PDF0141QXN75SW 04/24
© Copyright 2024, Saint-Gobain
Performance Plastics and/or its affiliates
All Rights Reserved

(*) Europa

Foton (QXN 75 sedd från insidan och utsidan): Premium Partner Glassprotect, NL