



Pilkington **Suncool™** Dynamic

Det dynamiska solskyddsglasets som automatiskt
förändras efter rådande väderförhållande



Pilkington **Suncool™** Dynamic – Teknisk information

Produkt	Fas	Dagsljustransmission, LT (%)	Solenergitransmission, g (%)
Pilkington Suncool™ Dynamic som enkelglas (laminerat säkerhetsglas)	klar	62	67
	färgad	10	44
Pilkington Suncool™ Dynamic i dubbel isolerruta – U _g värde 1.1	klar	56	46
	färgad	9	21
Pilkington Suncool™ Dynamic i dubbel isolerruta – U _g värde 1.0	klar	48	34
	färgad	8	14
Pilkington Suncool™ Dynamic i trippel isolerruta – U _g värde 0.7	klar	51	39
	färgad	9	16

Alla data i tabellen är beräknade enligt SS-EN 410 och SS-EN 673.



Pilkington **Suncool™** Dynamic är en smart och enkel lösning som hjälper till att skydda mot ovälkommen värme från solen.

Pilkington **Suncool™** Dynamic är ett laminerat säkerhetsglas med termokroma egenskaper. Det anpassar sig efter solvärmens som varierar under dagen och de olika årstiderna. Glaset ändrar färg från ljus till mörkt (utan någon mekanisk eller elektrisk påverkan) tack vare värmen från direkt solljus. Ju mer belyst glaset är och ju starkare solen skiner desto mörkare blir glaset. I jämförelse med elektriskt styrda applikationer så behöver inte färgförändringen specificeras. Pilkington **Suncool™** Dynamic justerar graden av solskydd beroende på byggnadens placering och solvärmens det utsätts för.

Detta tekniskt avancerade glas erbjuder ostörd sikt över omgivningarna trots den automatiska färgförändringen.

Pilkington **Suncool™** Dynamic reagerar på värmen från direkt solljus med ökat solskydd, dvs mörkare glas, ju mer temperaturen stiger. Det är ett dynamiskt solskyddsglas med fördelen av att inte vara uppkopplat på elnätet. Då det inte är beroende av något elektriskt styrsystem så är det ett underhållsfritt och mycket hållbart alternativ. Pilkington **Suncool™** Dynamic hjälper till att hantera byggnadens varierande behov av solskydd och dagsljus och därigenom även med att spara energi och bidra till en hållbar miljö.

Denna publikation innehåller endast en generell beskrivning av produkten. Ytterligare detaljer kan möjligen erhållas från din lokala leverantör av Pilkingtonglas. Det åligger varje enskild användare att försäkra sig om att produkten används på rätt sätt och i överensstämmelse med gällande föreskrifter, normer, riktlinjer, lagar, praxis eller andra krav. Så långt gällande lagar medger, friskriver sig Nippon Sheet Glass Co. Ltd.

inklusive dotterbolag allt ansvar för fel eller brister i denna publikation såväl som konsekvenser av att förlita sig på den.

Pilkington och "Suncool" är varumärken som ägs av Nippon Sheet Glass Co. Ltd, eller dotterbolag.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för varje produkt, finns på www.pilkington.com/CE

