



Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59
Håndterings- og arbejdsinstrukser



Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59

Pilkingtons solafskærmende-energiglas, Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59, er udviklet specielt til dobbelt facader og konstruktioner i enkeltglas, og forbedrer bygningens energimæssige kvaliteter.

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 består af et belagt og et ubelagt glas. Den belagte side er lamineret til en PVB-folie. Glasset håndteres på samme måde som et almindeligt lamineret glas.

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 er tilgængelig i standard mål (3210 mm × 6000 mm), er 12,8 mm tykt og lamineret med en 0,76 mm PVB-folie.

Identifikation af folie

Da belægningen ligger i laminatets mellemrum, kan den ikke identificeres med en modstandsmåler, som man ville gøre med et traditionelt Pilkington **Suncool™**-produkt.

De forskellige sider af glasset kan derimod identificeres af refleksionen. Refleksionen udad er enten 17% eller 8%, afhængigt af installationsmetoden. For at undgå fejl, placerer vi normalt glasset i samme retning mod stativet. Siden med 17% refleksion rettes indad mod stativet.

I et byggeprojekt bør man altid holde sig til den installationsretning. Vi anbefaler, at man markerer glasset tydeligt, for at undgå eventuelle forvekslinger.

Holdbarhed + Opbevaring

Pilkington **Suncool Optilam™** 65 /59 har ubegrænset lagringstid. For at undgå termisk brud eller dårlig skærbarhed pga. varmespændinger, anbefaler vi, at man beskytter produkterne mod direkte sollys ved lagring, eller opbevarer

dem indendørs. Det er meget vigtigt, at produktet opbevares på et tørt sted (højst 70% rel. luft fugtighed), så fugt ikke forårsager uoprettelig skade på glassets overflade. Man bør også undgå store temperaturændringer, der ville medføre, at fugten kondenserer. Det gælder f.eks. når man flytter koldt glas fra lageret til en varm hal.

Farveforskelle/kvalitetskontrol

Der kan opstå nogle variationer i farve mellem forskellige partier af Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59.

Tag dette i betragtning ved planlægningen og informér også glasproducenten om dette i løbet af bestillingsprocessen. På denne måde kan producenten tage dette i betragtning ved planlægning af ordren og holde farvevariationerne til et minimum. Sådanne farvevariationer berettiger ikke til reklamation.

Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59-produkterne bør inspiceres ved modtagelsen for at sikre, at leverancen er korrekt, og for at afsløre nogen tydelige mekaniske og synlige skader (såsom brud på glasset eller fugt). Kontrollen skal helst udføres ved diffus belysning på ca 3 m afstand og i en 90° vinkel.

Installation

Et lodret enkelt glas, som Pilkington **Suncool Optilam™** 65/59 monteret på dobbelt facader, skal helst støttes jævnt fra alle sider.

Denne publikation giver kun et generelt billede af produktet. For mere detaljeret information bedes du kontakte en af de nedenstående adresser. Brugeren er ansvarlig for, at produktet er egnet til formålet, og at anvendelsen opfylder alle lovmæssige krav, relevante standarder samt krav til teknisk niveau og andre krav. Nippon Sheet Glass Co, Ltd og dets datterselskaber er ikke ansvarlig for eventuelle fejl eller udeladelser i denne publikation, eller for eventuelle skader forårsaget af dem. Pilkington, Suncool og Optilam er varemærker tilhørende Nippon Sheet Glass Co, Ltd eller dets datterselskaber.



Med CE-mærket bekræfter producenten, at produkterne er fremstillet i overensstemmelse med de relevante harmoniserede standarder. CE-mærkningen, herunder deklarerede værdier for hvert produkt, er tilgængelig på www.pilkington.com/CE.

