



Pilkington **Optiphon**[™] – Gelamineerd glas voor transparante geluidsisolatie

Met het toenemende verkeer op de weg, over het spoor en in de lucht is de vraag naar geluidwerende materialen toegenomen. Geluidwering is hierbij geen luxe meer, maar een essentiële functie van onder andere beglazingssystemen. Denk aan de arbeidswetgeving (Arbo), medische noodzaak of ons comfort; geluidsisolatie is niet meer weg te denken als het gaat om het vermijden van lichamelijke klachten die door stress en lawaai veroorzaakt kunnen worden.

Pilkington **Optiphon**[™] is de ideale keuze als er overlast is van wegverkeer, treinen, vliegtuigen, of andere geluidsbronnen, zoals fabrieken en uitgaansgelegenheden.

Pilkington **Optiphon**[™] is hoogwaardig akoestisch gelamineerd glas dat gebruik maakt van een speciale PVB (polyvinylbutyral) tussenlaag. Dit zorgt voor een uitstekende geluidsreductie, zonder dat dit ten koste gaat van de lichtdoorlatendheid.

De gewenste akoestische prestatie kan worden bereikt door verschillende glasdikten en PVB-tussenlagen met elkaar te combineren. Pilkington **Optiphon**[™] kan met verschillende producten gecombineerd worden om aan de specifieke eisen voor geluidsreductie te voldoen.



Voordelen

- Een speciale tussenlaag van PVB voor een betere geluidwering
- Een dunnere en lichtere ruit met dezelfde akoestische prestatie
- Alle producten voldoen minstens aan veiligheidsklasse 1(B)1 (EN 12600) en kunnen ook aan de EN 356 – veiligheidsglas voorwaarden voldoen
- Uitstekende akoestische prestaties zijn mogelijk wanneer Pilkington **Optiphon**[™] gecombineerd wordt met isolatieglas of drievoudige isolerende beglazing
- Beschikbaar in jumbo- en deelmaten

Pilkington **Optiphon**[™] kan als enkele beglazing gecombineerd worden met gekleurd glas of Pilkington **Optiwhite**[™] (extra helder glas). In isolerende uitvoering kan Pilkington **Optiphon**[™] gecombineerd worden met andere producten voor meer voordelen, zoals thermisch isolerende beglazing, zonwerende beglazing, brandwerende beglazing en inbraakwerende beglazing.

ERROR: rangecheck
OFFENDING COMMAND: .buildshading2

STACK:

-dictionary-
-dictionary-
-savelevel-