



## Pilkington **Optiphon™** – technische informatie

Opbouw	Dikte (mm)	R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>w</sub> +C (dB)	R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> (dB)	R <sub>A,weg</sub> dB(A)	R <sub>A,rail</sub> dB(A)	R <sub>A,lucht</sub> dB(A)
Enkelglas							
44/2	8,8	37	36	33	33	36	35
55/2	10,8	38	37	36	35	38	37
66/2	12,8	39	39	37	37	39	38
Dubbelglas (buitenruit–spouw–binnenruit)							
44/2-12A-44.2	29,6	38	37	33	32	39	35
44/2-16A-4	28,8	39	38	34	33	40	35
44/2-12A-55.2	31,6	40	38	34	34	40	37
44/2-16A-44.2	33,6	40	37	33	34	40	37
44/2-16A-6	30,8	41	38	34	33	40	36
66/2-16A-6	34,8	41	39	36	35	41	38
55/2-16A-44.2	35,6	41	39	36	36	41	39
55/2-20A-6	36,8	41	40	36	36	41	39
44/2-16A-8	32,8	42	39	35	34	42	37
55/2-16A-6	32,8	42	39	35	34	42	37
66/2-16A-44.2	37,6	42	41	38	38	42	40
66/2-20A-8	40,8	42	41	38	38	41	40
55/2-16A-8	34,8	43	41	37	36	43	39
66/2-16A-8	36,8	43	41	36	35	42	40
66/2-20A-44.2	41,6	43	42	40	40	43	41
44/2-16A-10	34,8	44	42	38	37	44	40
55/2-16A-10	36,8	44	43	39	39	44	41
66/2-16A-10	38,8	45	43	39	39	44	41
66/2-20L-44/2	41,6	46	45	42	42	47	44
66/2-16A-44/2	37,6	47	45	40	39	47	43
Drievoudig isolatieglas (buitenruit–spouw–tussenruit–spouw–binnenruit)							
44/2-12A-4-12A-4	40,8	38	36	32	31	39	34
44/2-12A-6-12A-6	44,8	40	38	33	32	41	36
44/2-12A-4-12A-6	42,8	41	39	35	34	42	38
44/2-12A-4-12A-8	44,8	42	40	36	36	43	39
66/2-12A-4-12A-8	48,8	43	42	38	38	43	41

R<sub>w</sub>, R<sub>w</sub>+C en R<sub>w</sub>+C<sub>tr</sub> volgens NEN-EN-ISO 717-1

R<sub>A,weg</sub>, R<sub>A,rail</sub> en R<sub>A,lucht</sub> volgens NEN 5079

Op de meetresultaten is in de praktijk een correctie van –1,5 dB van toepassing conform NPR 5272

A = 90% argon gasvulling

L = Lucht gevuld

44/2 = Pilkington **Optiphon™**: Dit bestaat uit 2×4 mm Pilkington **Optifloat™** met daartussen 2×0,38 mm speciale (geluidreducerende) PVB folie

44.2 = Pilkington **Optilam™**: Dit bestaat uit 2×4 mm Pilkington **Optifloat™** met daartussen 2×0,38 mm PVB folie

Pilkington **Optiphon™** kan met verschillende Pilkington producten worden gecombineerd.

Op dit overzicht staan de meest gangbare opbouwen met Pilkington **Optiphon™** vermeld. Er is, naast de genoemde opbouwen, een breed assortiment van opbouwen met Pilkington **Optiphon™** met een geluidsreductie van meer dan 50 dB (R<sub>w</sub>). Deze opbouwen zijn niet standaard op voorraad maar op aanvraag leverbaar. Neem voor meer informatie contact op met uw Pilkington Benelux vestiging.

Deze publicatie verschaft slechts een algemene beschrijving van het product. Meer informatie kan worden verkregen bij uw leverancier van Pilkington producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat dit product geschikt is voor een specifieke toepassing en dat het gebruik voldoet aan alle geldende wetten, normen, regels en andere vereisten. In de mate die door de geldende wetten is toegestaan, zijn Nippon Sheet Glass Co. Ltd en alle dochterondernemingen niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen in deze publicatie en voor de gevolgen van het feit dat men op de informatie in de brochure heeft vertrouwd. Pilkington, "Optiphon", "Optifloat" en "Optilam" zijn trademarks van Nippon Sheet Glass Co. Ltd, of een dochteronderneming daarvan.



CE- markering bevestigt dat een product voldoet aan de relevante geharmoniseerde Europese norm.  
De CE- markering voor elk product, waaronder de opgegeven waarden, staat op [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).



**Pilkington Benelux B.V.**

De Hoeveler 25 Postbus 143 7500 AC Enschede  
Telefoon +31 (0)53 483 58 35 Fax +31 (0)53 431 91 78  
E-mail: [marketing.benelux@nsg.com](mailto:marketing.benelux@nsg.com)  
**[www.pilkington.nl](http://www.pilkington.nl)**