

Pilkington **Profilit**[™] - Produkteigenschaften

Wärmeschutz, Sonnenschutz, Lichttransmission:

Produktkombination	U _g -Wert [W/m ² K]	g-Wert [-]	Lichttransmission [%]
Pilkington Profilit [™] einschalig	5,7	0,79	86
Pilkington Profilit [™] doppelschalig ohne Beschichtung	2,8	0,68	75
Pilkington Profilit [™] doppelschalig außen Pilkington Profilit [™] unbeschichtet innen Pilkington Profilit [™] Plus 1,7	1,8	0,63	70
Pilkington Profilit [™] doppelschalig außen Pilkington Profilit [™] Antisol innen Pilkington Profilit [™] unbeschichtet	2,8	0,49	43
Pilkington Profilit [™] doppelschalig außen Pilkington Profilit [™] Antisol innen Pilkington Profilit [™] Plus 1,7	1,8	0,45	41
Pilkington Profilit [™] doppelschalig außen Pilkington Profilit [™] Amethyst innen Pilkington Profilit [™] Amethyst	2,8	0,46	40
Pilkington Profilit [™] doppelschalig außen Pilkington Profilit [™] Amethyst innen Pilkington Profilit [™] Plus 1,7	1,8	0,49	51
Pilkington Profilit [™] dreischalig außen 7 mm Pilkington Profilit [™] unbeschichtet Mitte 7 mm Pilkington Profilit [™] Plus 1,7 innen 7 mm Pilkington Profilit [™] Plus 1,7	1,1	0,51	52

U_g-Wert nach EN 673, strahlungstechnische Werte nach EN 410.

Bauphysikalische Werte für weitere Produktkombinationen auf Anfrage.

Wärmeschutz- und Sonnenschutzeigenschaften können z.B. unter Verwendung von transluzenten Wärmedämmmaterialien oder durch mehrschalige Aufbauten weiter verbessert werden.

Luftschalldämmung:

Produktkombination	R _w -Wert [dB]
Pilkington Profilit [™] doppelschalig ohne Polsterprofile	bis 41 dB
Pilkington Profilit [™] doppelschalig mit Polsterprofilen Nr. 165 und Nr. 166	bis 43 dB
Pilkington Profilit [™] dreischalig	bis 57 dB

Schallschutzwerte im Pilkington **Profilit**[™]-System getestet nach DIN EN ISO 140-3.

Weitere Informationen und Produktkombinationen auf Anfrage.

Ballwurfsicherheit:

Produktkombination	Ballwurfsicherheit
Pilkington Profilit [™] K22/60/7, K25/60/7 oder K32/60/7 doppelschalig mit Polsterprofilen Nr. 165 und Nr. 166	eingeschränkt ballwurfsicher (Handball)
Pilkington Profilit [™] T-H K22/60/7, K25/60/7 oder K32/60/7 doppelschalig mit Polsterprofilen Nr. 165 und Nr. 166	ballwurfsicher (Handball und Hockeyball)

Ballwurfsicherheit geprüft nach DIN 18032-3.

Gesonderte Verlegevorschriften sind zu beachten.

Hinweis:

Weitere Produkt- und Systemeigenschaften (z.B. bezüglich Dichtigkeit oder Sicherheitseigenschaften) erhalten Sie auf Anfrage.

Bitte wenden Sie sich an unsere Abteilung Anwendungstechnik.