



# Pilkington **Optilam**™

## Technische Daten

Produkt/Dicke	Widerstands- klasse	Lichtdurchläs- sigkeit	Lichtreflexi- on außen	Gesamtener- giedurchlässig- keit, g	U <sub>g</sub> -Wert	UV Durchlässig- keit
[mm]		%			[W/m <sup>2</sup> K]	%
<b>Sicherheit<sup>1</sup></b>						
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 4,4	2(B)2	90	8	84	5,7	4
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 6,4	2(B)2	90	8	83	5,6	3
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 8,4	2(B)2	89	8	81	5,6	3
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 10,4	2(B)2	89	8	80	5,5	3
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 12,4	1(B)1	88	8	77	5,4	3
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 6,8	1(B)1	90	8	81	5,6	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 8,8	1(B)1	89	8	80	5,5	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 10,8	1(B)1	89	8	79	5,4	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 12,8	1(B)1	88	8	76	5,4	1
<b>Schutz<sup>2</sup></b>						
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 6,8	P2A	90	8	81	5,6	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 8,8	P2A	89	8	80	5,5	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 9,5	P4A	89	8	79	5,4	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 10,3	P5A	89	8	78	5,3	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 10,8	P2A	89	8	79	5,4	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 11	P6B	89	8	77	5,2	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 11,5	P4A	89	8	77	5,3	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 12	P6B	89	8	76	5,2	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 12,8	P2A	88	8	76	5,4	1
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 13,5	P4A	87	8	75	5,3	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 15	P6B	87	8	73	5,1	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 19,5	P6B	86	8	72	5,1	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 20,6	P6B	86	8	70	4,8	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 22,6	P7B	85	8	69	4,7	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 29,8	P7B	83	8	65	4,7	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 32,1	P7B	82	8	64	4,4	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 39	P8B	80	7	60	4,5	0
<b>Widerstand gegen Beschuss<sup>3</sup></b>						
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 20	BR2S	86	8	70	4,8	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 24	BR3S	84	8	68	4,9	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 26	BR4S	84	8	67	4,8	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 37	BR5S	81	7	61	4,5	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 46	BR6S	78	7	58	4,2	0
Pilkington <b>Optilam</b> ™ 73	BR7S	70	7	49	4	0

<sup>1</sup> Klassifizierung gemäß EN 12600

<sup>2</sup> Klassifizierung gemäß EN 356

<sup>3</sup> Klassifizierung gemäß EN 1063

Die UV Durchlässigkeiten sind gerundet. Eine UV Durchlässigkeit von 0% entspricht einer UV Durchlässigkeit von kleiner als 0,5 %.

Die Daten beziehen sich auf europäische Normen, insbesondere auf DIN EN 410 und DIN EN 673.

Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte. Weitere und detailliertere Informationen können Sie unter der unten angegebenen Adresse anfordern. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht. Nippon Sheet Glass Co., Ltd. und deren Konzerngesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. Pilkington und „Optilam“ sind Marken der Nippon Sheet Glass Co., Ltd. oder deren Konzerngesellschaften.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass Produkte gemäß den jeweils relevanten harmonisierten europäischen Normen gefertigt wurden. Das CE-Kennzeichen für jedes Produkt, inklusive technischer Daten, ist im Internet unter [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE) hinterlegt.



**Pilkington Deutschland AG**

Hegestraße 45966 Gladbeck

Telefon +49 (0)2043 4 05 56 52 Telefax +49 (0)2043 4 05 56 66

E-Mail: [marketingDE@nsg.com](mailto:marketingDE@nsg.com)

[www.pilkington.de](http://www.pilkington.de)

Oktober 2019