



Pilkington **Optilam**[™]

Technische Informationen

Pilkington **Optilam**[™]

Pilkington **Optilam**[™] besteht aus zwei oder mehr, im Regelfall gleich-dicken Pilkington **Optifloat**[™]-Glasscheiben, die mittels einer oder mehrerer Kunststoff-Folien, unter Anwendung eines speziellen Ver-fahrens, fest miteinander verklebt sind. Im Falle eines Bruchs haften die Bruchstücke weitestgehend auf der Folie.

Dadurch bietet Pilkington **Optilam**[™] als Umwehrung oder Überkopf-verglasung die geforderten Sicherheitseigenschaften für den passiven Personenschutz. Bei Verwendung des besonders transparenten, eisen-oxidarmen Weißglases Pilkington **Optiwhite**[™] handelt es sich um das Produkt Pilkington **Optilam**[™] N.

Pilkington Optilam [™]	
Abmessungen in mm ²	Dicken in mm
6.000 x 3.210	6, 8, 10, 12, 16 Typ A1 (9), Typ A3 (10), Typ DH4 (11)
3.210 x 2.550 3.210 x 2.400	6, 8, 10, 12, 16 Typ A1 (9), Typ A3 (10), 6, 8
3.210 x 2.250	6, 8, 10, 12, 16 Typ A1 (9), Typ A3 (10), Typ DH4 (11)
Pilkington Optilam [™] N	
6.000 x 3.210	6, 8, 10, 12

Pilkington **Optilam**[™] mit Mattfolie

Pilkington **Optilam**[™] kann beispielsweise zum Sichtschutz mit einer Mattfolie im Glasverbund ausgestattet werden.

Pilkington Optilam [™] mit Mattfolie	
Abmessungen in mm ²	Dicken in mm
3.210 x 2.250	6, 8

Pilkington **Optilam**[™] mit Stahlfaden

Der Stahlfaden besteht aus poliertem Edelstahl und dient als gestal-terisches Element. Er erleichtert die Erkennbarkeit von Glas, z. B. in Türfüllungen, Abtrennungen und Fenstern.

Pilkington Optilam [™] mit Stahlfaden	
Abmessungen in mm ²	Dicken in mm
3.210 x 2.250	6, 8

Stahlfadenabstand: 30 mm. PVB-Dicke 0,38 mm.
Auch in durchwurfhemmender Ausführung erhältlich, Klasse A1 nach DIN 52290 bzw. Klasse P2A nach DIN EN 356.

Pilkington Optilam™ K

Pilkington **Optilam™ K** ist ein zweischiebiges Verbund-Sicherheitsglas, das einseitig mit einer Pilkington **K Glass™**-Beschichtung (freiliegend, d. h. nicht zum Verbund hin) ausgestattet ist.

Pilkington Optilam™ K	
Abmessungen in mm ²	Dicken in mm
6.000 x 3.210	6, 8 Typ A1 (9), Typ A3 (10)
3.210 x 2.250	6, 8 Typ A1 (9), Typ A3 (10)

Pilkington Optilam™ Therm SN

Pilkington **Optilam™ Therm SN** ist ein Verbund-Sicherheitsglas mit einer Pilkington **Optitherm™ SN** Beschichtung auf der dem Verbund abgewandten Seite, d. h. auf einer Außenseite. Eine Weiterverarbeitung zu Isolierglas ist zwingend erforderlich.

Pilkington Optilam™ Therm SN	
Abmessungen in mm ²	Dicken in mm
6.000 x 3.210	6, 8, 10, 12* Typ A1 (9), Typ A3 (10)
3.210 x 2.550	6, 8, 10, 12* Typ A1 (9), Typ A3 (10),
3.210 x 2.250	6, 8, 10, 12*

* nur auf Anfrage

Pilkington Optilam Suncool™ HP

Pilkington **Optilam Suncool™ HP** ist ein Verbund-Sicherheitsglas mit einer Scheibe Pilkington **Suncool™ HP**, wobei sich die Beschichtung auf der dem Verbund abgewandten Seite befindet, d. h. auf einer Außenseite. Eine Weiterverarbeitung zu Isolierglas ist zwingend erforderlich.

Pilkington Optilam Suncool™ HP	
Abmessungen in mm ²	Dicken in mm
6.000 x 3.210	6, 8, 10, 12* Typ A1 (9)
3.210 x 2.550	6, 8, 10, 12* Typ A1 (9)

* nur auf Anfrage



PILKINGTON

Pilkington Deutschland AG

Alfredstraße 236 D-45133 Essen

Info Line +49 (0) 180 3020 100 Telefax +49 (0) 201 8 55 91 22

E-Mail info@pilkington.de

www.pilkington.com