



Pilkington **Suncool™** 30/16

Pilkington **Suncool**™ 30/16 - Prestazioni tecniche

vetro (lastra esterna)	dati luminosi (%)			dati energetici (%)				Coeff shading totale	U _g [W/m²K]
	trasmissione	riflessione esterna	riflessione interna	trasmissione diretta	riflessione	assorbimento	fattore solare		Argon (90%)
Composizione vetrocamera: 6 mm lastra esterna – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear									
Pilkington Suncool ™ 30/16	30	25	16	16	37	47	18	0,21	1,0
Composizione vetrocamera: 6 mm lastra esterna – 12 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear – 12 mm – 4 mm Pilkington Optitherm ™ S3									
Pilkington Suncool ™ 30/16	27	26	18	13	37	50	16	0,18	0,7
Composizione vetrocamera: 6 mm lastra esterna – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear Clear									
Pilkington Suncool ™ 30/16 T	30	26	11	16	37	47	19	0,22	1,0
Composizione vetrocamera: 6 mm lastra esterna – 12 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear – 12 mm – 4 mm Pilkington Optitherm ™ S3									
Pilkington Suncool ™ 30/16 T	27	26	14	14	37	50	17	0,19	0,7
Composizione vetrocamera: 6 mm lastra esterna – 16 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear									
Pilkington Activ Suncool ™ 30/16	28	29	17	15	40	45	17	0,19	1,0
Composizione vetrocamera: 6 mm lastra esterna – 12 mm – 4 mm Pilkington Optifloat ™ Clear – 12 mm – 4 mm Pilkington Optitherm ™ S3									
Pilkington Activ Suncool ™ 30/16	26	30	19	13	40	47	15	0,17	0,7

I dati di cui sopra sono determinati secondo le normative EN 410 e EN 673.

Descrizione del prodotto

La gamma Pilkington **Suncool**™ offre dei vetri con rivestimento magnetronico (off-line) che abbinano controllo solare e bassa emissività. La tecnologia dei vetri rivestiti ha rivoluzionato la progettazione degli edifici moderni permettendo un ampio uso di vetri che combinano funzionalità ed estetica.

Pilkington **Suncool**™ 30/16 assicura una protezione ottimale dalla radiazione solare e dall'abbagliamento. Questo vetro è stato sviluppato per essere installato in grandi facciate e coperture vetrate. Grazie al suo fattore solare estremamente basso (16% - 19% a seconda della composizione della vetrata isolante) e grazie anche alle sue proprietà riflettenti, è adatto alle aree fortemente esposte alla radiazione solare, quali le facciate continue o le coperture vetrate.



Disponibilità:

- Spessori: 6 – 12 mm*
- Versione da temprare: Pilkington **Suncool**™ 30/16 Pro T
- In associazione con il rivestimento autopulente Pilkington **Activ**™, Pilkington **Activ Suncool**™ 30/16, è disponibile negli spessori 6 e 8 mm
- Versione stratificata di sicurezza: Pilkington **Suncool Optilam**™ 30/16.

* Altri spessori su richiesta.

Nei limiti massimi consentiti dalla legge, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. e le sue consociate declinano qualsiasi responsabilità derivante da eventuali errori e/o omissioni presenti in questa pubblicazione e per ogni conseguenza derivata dall'aver fatto affidamento su di essa.



La marcatura CE conferma che un prodotto soddisfa la normativa europea armonizzata applicabile. La Dichiarazione di Prestazione per ciascun prodotto, compresi i valori dichiarati, è disponibile sul sito www.pilkington.com/CE.



Pilkington Italia S.p.A.

Via delle Industrie, 46 – 30175 Porto Marghera (VE)

Tel: +39 041 5334911 – Fax: +39 041 5317687

e-mail: documentazioneedilizia@nsg.com

www.pilkington.it

Settembre 2018