



Pilkington **Activ Suncool™** Pro T

Vetro con duplice coating specifico per la tempra, che integra prestazioni autopulenti, di controllo solare e di isolamento termico.

Pilkington **Activ Suncool™** Pro T - prestazioni tecniche dopo la tempra

vetro (lastra esterna)	dati luminosi (%)			dati energetici (%)				Coeff shading totale	U _g [W/m ² K]
	trasmissione	riflessione esterna	riflessione interna	trasmissione diretta	riflessione	assorbimento	fattore solare		
Composizione vetrocamera: lastra esterna – 16 mm 90% Argon – 6 mm Pilkington Optifloat™ Clear (lastra interna)									
6 mm Pilkington Activ Suncool™ 61/34 T	61	23	22	31	34	35	34	0,39	1,0
6 mm Pilkington Activ Suncool™ 45/27 T	45	23	24	24	34	42	27	0,31	1,0
8 mm Pilkington Activ Suncool™ 61/34 T	60	22	22	30	32	38	33	0,38	1,0
8 mm Pilkington Activ Suncool™ 45/27 T	44	22	24	23	31	45	27	0,31	1,0

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

Coating pirolitico autopulente Pilkington **Activ™** in faccia #1. Coating magnetronico selettivo Pilkington **Suncool™** in faccia #2.

Pilkington **Activ Suncool™** Pro T è una gamma di vetri specifici per la tempra con duplice coating che integra prestazioni autopulenti, di controllo solare e di isolamento termico.

Disponibile negli spessori 6 e 8 mm, va a completare la gamma Pilkington **Activ Suncool™** per offrire ulteriori caratteristiche di sicurezza e resistenza meccanica dopo la tempra.

La gamma Pilkington **Activ Suncool™** offre eccellenti prestazioni di controllo solare ed è quindi adatta sia per applicazioni commerciali che residenziali. Può essere utilizzata in coperture vetrate difficili da raggiungere o in ampie facciate continue.

Il vetro autopulente Pilkington **Activ™** ha un duplice coating innovativo. Esposto alla luce del sole, il rivestimento autopulente funziona in due fasi. In primo luogo, decompone i depositi organici, come ad esempio gli escrementi di uccelli o la linfa degli alberi, e in un secondo tempo utilizza l'acqua piovana per eliminare le particelle decomposte, che scivolano via dalla superficie del vetro.

Pilkington **Activ™**, è un vero vetro autopulente, testato da un ente indipendente e certificato secondo la norma UNI EN 1096-5 sulle prestazioni autopulenti dei vetri rivestiti per l'edilizia.

Pilkington **Suncool™** aiuta a controllare il guadagno solare, fornendo elevati livelli di luce naturale. Ha inoltre eccellenti proprietà bassoemissive, con valore U_g che raggiunge 1,0 W/m²K.

La gamma Pilkington **Activ Suncool™** soddisfa la forte domanda, avanzata da architetti e progettisti, di soluzioni di vetri multifunzionali, a soddisfare svariati requisiti di controllo solare, isolamento termico e sicurezza, fino all'aspetto estetico. La lastra interna della vetrocamera può essere utilizzata per ulteriori funzionalità, come ad esempio l'isolamento acustico (Pilkington **Optiphon™**).

La gamma Pilkington **Activ Suncool™** aiuta a creare ambienti confortevoli tutto l'anno riducendo i costi di gestione degli edifici.

L'edificio rimarrà più caldo in inverno in virtù delle eccellenti proprietà bassoemissive, e rimarrà più fresco in estate grazie alle elevate prestazioni di controllo solare, riducendo o eliminando la necessità di aria condizionata.

Questa pubblicazione fornisce esclusivamente una descrizione generale del prodotto. Per informazioni più dettagliate contattare il fornitore locale di prodotti Pilkington. È responsabilità dell'utilizzatore garantire che l'uso del prodotto sia appropriato per qualsiasi applicazione particolare e che tale applicazione rispetti tutte le norme di legge, gli standard, i codici professionali ed ogni altro possibile requisito. 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. Pilkington, "Activ", "Suncool" e "Optiphon" sono dei marchi di Nippon Sheet Glass Co Ltd, o di sue controllate.



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

Gennaio 2020