



Självrengörande
solskyddsglas
som dessutom
är värmeisolerande

Pilkington **Activ Suncool™** HP

Här får du tre värdefulla funktioner i ett enda glas: självrengöring, solskydd och värmeisolering. Vi utgår från Pilkington **Activ** som belägs med en unik dubbelverkande beläggning på utsidan som gör det självrengörande. Varje gång det regnar sköljs smutsen bort. Bekvämare kan det knappast bli. Vid längre perioder utan regn och där regnvattnet inte kommer åt spolar du bara av dem med en sprayflaska eller vattenslang och låter dem självtorka.

Det här glaset har sedan belägs med Pilkington **Suncool** på insidan, en ytterst tunn och transparent solskyddande beläggning som släpper in mycket dagsljus i förhållande till sin höga avskärmning av solenergin. Beläggningen är även låge-mitterande, så att glaset får lågt U-värde och minskar uppvärmningskostnaderna under vinterhalvåret.



PILKINGTON

Pilkington Activ Suncool™

- Beläggningen är endast en katalysator, dvs den förbrukas inte. Så länge glaset får tillräckligt med dagsljus är beläggningen aktiv
- Självrengöringen fungerar utmärkt i lutande konstruktioner som takfönster och glastak
- Glasytan torkar snabbt jämfört med vanligt glas och utan att lämna kvar smutsränder eller fula fläckar
- Vid kraftig nedsmutsning och långvarig torka eller på ytor dit regnvattnet inte når kan det bli nödvändigt att tvätta. Oftast räcker det att skölja glaset med en tryckspruta eller spola med vatten
- Renar luften samt minskar UV-transmissionen och risken för kondens.
- Beläggningen är hård, motståndskraftig och slitstark. Glaset kan skäras, maskintvättas, härdas och lamineras
- Fakta om solskyddsglasets egenskaper finner du i databladet för respektive Pilkington **Suncool**
- Kan förses med med andra funktionsglas för ökat bullerskydd, säkerhet etc



Till höger en villa i Sandviken, Finland. På första sidan visar bilden Huskvarna vårdcentrum, Creacon Arkitekter.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. Mer information om CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för våra produkter, finns på www.pilkington.com/CE.

- För mer fakta: Sök på vår hemsida, studera Glasfakta eller bygg egna kombinationer i vårt datorprogram som du fritt kan ladda ner

Produkttyp	Typ	Prestandakod U/LT/TST med argon	Termiska prestanda		Optiska prestanda			Solenergi			Ljudreduktion	
			U-värde Luft W/m ² K	Argon W/m ² K	UV T _{UV} %	Dagsljus LT %	LR _{ut} %	ST %	TST %	g solf.	R _W dB	R _W +C _{tr} dB
Pilkington Activ Suncool HP Neutral 70/40			Färg i transmission: Neutral			Färg i reflektion: Neutral - svagt grön						
A6Hn(70)-15-4	Dubbel	1,1/66/40	1.4	1.1	14	66	15	36	40	0.40	32	28
A6Hn(70)-15-6,4L*	D+lamell	1,1/65/39	1.4	1.1	1	65	15	34	39	0.39	36	31
A6Hn(70)-12-4-12-4	Trippel	1,0/60/37	1.3	1.0	11	60	19	32	37	0.37	36	31
Pilkington Activ Suncool HP Neutral 53/40			Färg i transmission: Neutral			Färg i reflektion: Neutral - svagt grå						
A6Hn(53)-15-4	Dubbel	1,3/50/39	1.6	1.3	17	50	14	34	39	0.39	32	28
A6Hn(53)-15-6,4L*	D+lamell	1,3/49/38	1.5	1.3	2	49	14	32	38	0.38	36	31
A6Hn(53)-12-4-12-4	Trippel	1,1/45/36	1.3	1.1	14	45	16	30	36	0.36	36	31
Pilkington Activ Suncool HP Silver 50/30			Färg i transmission: Neutral			Färg i reflektion: Silver						
A6Hs(50)-15-4	Dubbel	1,1/48/30	1.4	1.1	13	48	42	27	30	0.30	32	28
A6Hs(50)-15-6,4L*	D+lamell	1,1/47/30	1.4	1.1	1	47	42	25	30	0.30	36	31
A6Hs(50)-12-4-12-4	Trippel	1,0/44/28	1.2	1.0	11	44	44	24	28	0.28	36	31
Pilkington Activ Suncool Brilliant 30/17			Färg i transmission: Neutral			Färg i reflektion: Neutral -svagt blå						
A6B(30)-15-4	Dubbel	1,1/ 29/18	1.4	1.1	5	29	30	15	18	0.18	32	28
A6B(30)-15-6,4L*	D+lamell	1,1/ 28/18	1.4	1.1	1	28	30	14	18	0.18	36	31
A6B(30)-12-4-12-4	Trippel	1,0/ 26/16	1.2	1.0	4	26	30	13	16	0.16	36	31
Referensvärden: Vanligt floatglas & Pilkington Activ												
6-15-SN4	Dubbel	1,2/ 77/61	1.4	1.2	27	77	11	51	61	0.61	32	28
A6-15-SN4	Dubbel	1,2/73/58	1.4	1.2	19	73	17	48	58	0.58	32	28
A6-12-4-12-SN4	Trippel	1,0/ 66/52	1.3	1.0	16	66	22	42	52	0.52	36	31

Alla data i tabellen är beräknade enligt EN 410 och EN 673. Alla produkter är dessutom CE märkta, utom där det finns en * efter produktkoden (här finns ännu ingen CE standard).

Förklaringar till tabellhuvud och koder hittar du i Glasfakta

Juni 2006



PILKINGTON

Tel 035-15 30 00, fax 035-15 30 30, info@pilkington.se, www.pilkington.se