



Selvrensende glass som også gir solbeskyttelse



Pilkington **Activ Suncool™**

Her får du tre verdifulle funksjoner i ett glass; selvrensing, utmerket solbeskyttelse og varmeisolering. Utgangspunktet er Pilkington **Activ**, et glass med selvrensende belegg på yttersiden som sørger for at smuss løses opp og lett skylles av med vann - enten i form av regn eller ved bruk av hageslangen. Enklere kan det knapt bli.

Glasset er belagt med Pilkington **Suncool** på innsiden, et mikrotynt og gjennomsiktig solbeskyttende belegg som slipper inn mye dagslys i forhold til den høye avskjermingen av solenergi. Belegget er også lavemitterende slik at glasset får lav U-verdi og dermed god isoleringsevne, noe som reduserer oppvarmingskostnadene i vinterhalvåret.



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Activ Suncool™

- Belegget fungerer som en katalysator, dvs. at det ikke kan "brukes opp". Så lenge glasset eksponeres for dagslys er belegget aktivt
- Den selvrensende effekten fungerer bra i fasader og hellende konstruksjoner som takvindu og glasstak
- Glassoverflaten tørker raskt sammenlignet med vanlig glass og uten å etterlate seg skjemmende render eller tørkeflekker
- Hvis glasset blir veldig skittent, kan det av og til bli nødvendig å vaske. Som regel holder det å skylle glasset med hageslangen.
- Reduserer innslipp av UV-stråling og risikoen for kondens
- Finnes i 6 mm tykkelse
- Kan leveres i herdet og laminert utførelse
- Egner seg godt til bruk i skoler, sykehus, næringsbygg etc
- Kombiner gjerne med våre øvrige funksjonsglass for å oppnå bedre brannvern, støydemping og sikkerhet



Bildet på forsiden viser Kjølnes Ungdomsskole i Porsgrunn. På baksiden ser vi Bøkekroa i Larvik.

- Fakta om solbeskyttelsesglass finner du i datablad for de respektive Pilkington Suncool glassene
- For mer informasjon, se vår hjemmeside www.pilkington.no eller glasshåndboken Glassfakta. Du kan også bygge egne kombinasjoner i vårt beregningsprogram Pilkington Spectrum, som kan brukes on-line eller lastes ned fra internett.



CE-merking sikrer at et produkt følger den harmoniserte europeiske normen. Mer informasjon om CE-merking, inklusive deklarererte verdier for våre produkter, finnes på www.pilkington.com/CE

Produktnavn Produktkode	Type	Ytelseskode U/LT/TST med argon	Termiske ytelser		Optiske ytelser			Solenergi			Lyd- reduksjon	
			U-verdi Luft W/m ² K	Argon W/m ² K	UV T _{UV} %	Dagslys LT %	LR _{ut} %	ST %	TST %	g solf.	R _w dB	R _w +C _{tr} dB
Pilkington Activ Suncool™ HP Neutral 70/40												
A6Hn(70)-15-4	To-lags	1,1/66/40	1,4	1,1	14	66	15	36	40	0,40	33	28
A6Hn(70)-15-6,4L	To-lags	1,1/65/39	1,4	1,1	1	65	15	34	39	0,39	34	28
A6Hn(70)-12-4-12-4	Tre-lags	1,0/60/37	1,3	1,0	11	60	19	32	37	0,37	35	29
Pilkington Activ Suncool™ HP Neutral 53/40												
A6Hn(53)-15-4	To-lags	1,3/50/39	1,6	1,3	17	50	14	34	39	0,39	33	28
A6Hn(53)-15-6,4L	To-lags	1,3/49/38	1,5	1,3	2	49	14	32	38	0,38	34	28
A6Hn(53)-12-4-12-4	Tre-lags	1,1/45/36	1,3	1,1	14	45	16	30	36	0,36	35	29
Pilkington Activ Suncool™ HP Silver 50/30												
A6Hs(50)-15-4	To-lags	1,1/48/30	1,4	1,1	13	48	42	27	30	0,30	33	28
A6Hs(50)-15-6,4L	To-lags	1,1/47/30	1,4	1,1	1	47	42	25	30	0,30	34	28
A6Hs(50)-12-4-12-4	Tre-lags	1,0/44/28	1,2	1,0	11	44	44	24	28	0,28	35	29
Pilkington Activ Suncool™ Brilliant 50/27												
A6Bb(50)-15-4	To-lags	1,1/47/27	1,4	1,1	7	47	24	24	27	0,27	33	28
A6Bb(50)-15-6,4L	To-lags	1,1/46/27	1,4	1,1	1	46	24	23	27	0,27	34	28
A6Bb(50)-12-4-12-4	Tre-lags	1,0/43/25	1,2	1,0	6	43	26	21	25	0,25	35	29
Pilkington Activ Suncool™ Brilliant 40/22												
A6B(40)-15-4	To-lags	1,1/38/21	1,4	1,1	5	38	25	19	21	0,21	33	28
A6B(40)-15-6,4L	To-lags	1,1/37/21	1,4	1,1	0	37	25	18	21	0,21	34	28
A6B(40)-12-4-12-4	Tre-lags	1,0/34/20	1,2	1,0	4	34	26	17	20	0,20	35	29
Pilkington Activ Suncool™ Brilliant 30/17												
A6B(30)-15-4	To-lags	1,1/29/18	1,4	1,1	5	29	30	15	18	0,18	33	28
A6B(30)-15-6,4L	To-lags	1,1/28/18	1,4	1,1	1	28	30	14	18	0,18	34	28
A6B(30)-12-4-12-4	Tre-lags	1,0/26/16	1,2	1,0	4	26	30	13	16	0,16	35	29
Referanseverdier for isolerglass, med energispareglass Pilkington Optitherm™ S3												
6-15-S(3)4	To-lags	1,1/79/59	1,4	1,1	24	79	13	52	59	0,59	33	28
6-12-4-12-S(3)4	Tre-lags	1,0/71/53	1,3	1,0	20	71	18	45	53	0,53	35	29

Alle data i tabellen er beregnet i hht. EN 410 og EN 673. Alle produkter er dessuten CE-merket.

Forklaringer til tabellrubrikkene og kodene finner du i Glassfakta

Juli 2008



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

info@pilkington.no – www.pilkington.no