

Pilkington Optifloat™ Tint -valikoima



Yhteenveto tuotteen ominaisuuksista

- Auringonsuojalasi, johon ei tarvita pinnoitteita
- Valikoima matalaheijasteisia värejä
- Helppo käsitellä ja työstää, tuotteet voidaan laminoida, karkaista, taivuttaa ja emaloida
- Voidaan käyttää monoliittisessa muodossa tai yhdistettynä eristyslaselementteihin, saatavana

monia eri värejä ja paksuuksia:

Pilkington **Optifloat™** Green 4 mm – 10 mm,
Pilkington **Optifloat™** Bronze ja Grey 3 mm –
10 mm ja Pilkington **Arctic Blue™** saatavana
4 mm – 10 mm

- Auringonsuojauskyky, värin syvyys ja ulkonäkö vaihtelevat paksuuden mukaan

Pilkington Optifloat™ Tint -tuotevalikoima

Eristyslaserakenne 6 mm – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	Heijastus†
Pilkington Optifloat™ Bronze	Matala
Pilkington Optifloat™ Green	Matala
Pilkington Optifloat™ Grey	Matala
Pilkington Arctic Blue™	Matala

† Heijastustaso: pieni heijastus < 15 %, keskimääräinen heijastus 15-25 %, suuri heijastus > 25 %.

Pilkington **Optifloat™** Bronze, Green ja Grey ovat määrittäneet värillisten auringonsuojalasiin teollisuusstandardit. Ulkoasussa on valinnanvaraa, ja auringonlämmön kertyminen on silti hallinnassa.

vaimentaa tehokkaasti auringon säteilyä ja antaa suunnittelijoille mahdollisuuden omaperäisiin ja oivaltaviin arkkitehtonisiin ja esteettisiin ratkaisuihin myös silloin, kun vaaditaan vähäistä heijastavuutta.

Pilkington **Arctic Blue™** päästää suurimman osan luonnonvalosta sisään, mutta tarjoaa samalla korkeatasoisen auringonsuojan. Ainutlaatuinen, kirkkaansininen väri

Saatavana on myös valikoima yksi- tai kaksilasisia julkisivulaseja.

Pilkington Optifloat™ Tint -valikoima

Eristyslaserakenne 6 mm – 16 mm – 4 mm Pilkington Optitherm™ S3	Valo		Aurinkoenergia				U-arvo (W/m²K)
	LT	LR	ST	SR	SA	G-ARVO	Argon
Pilkington Optifloat™ Bronze	0,44	0,07	0,30	0,12	0,58	0,37	1,1
Pilkington Optifloat™ Green	0,67	0,10	0,34	0,09	0,57	0,40	1,1
Pilkington Optifloat™ Grey	0,39	0,06	0,29	0,12	0,59	0,35	1,1
Pilkington Arctic Blue™	0,48	0,08	0,27	0,08	0,65	0,33	1,1

Yllä esitetyt suorituskykytiedot on määritelty SFS-EN 410:n ja SFS-EN 673:n mukaisesti.

Kaasulla täytettyjen eristyslaselementtien U-arvo perustuu 90 %:een argonkaasutäyttöön.

Huomaa: Tavallisessa muodossa olevat auringonsuojalaset voivat altistua lämpöjännitykselle, ja lämpöturvallisuustarkastusta suositellaan kaikkiin käyttökohteisiin.

Tämä julkaisu antaa vain yleiskuvauksen tuotteesta. Yksityiskohtaisempia lisätietoja saa Pilkingtonin paikalliselta rakennuslasituotteiden toimittajalta. Käyttäjät vastaavat siitä, että he käyttävät tuotetta erilaisissa sovelluksissa asianmukaisesti, ja että kyseinen käyttö on kaikkien paikallisten ja kansallisten lakien, standardien, normien ja muiden vaatimusten mukaista. Nippon Sheet Glass Co. Ltd. ja sen tytäryhtiöt kieltäytyvät suurimmassa sovellettavien lakien sallimassa laajuudessa kaikesta vastuusta, joka johtuu tämän julkaisun virheistä tai siitä pois jääneistä seikoista ja kaikista näihin tietoihin luottamisen seurauksista.



CE-merkintä vahvistaa, että tuote noudattaa sitä koskevaa yhdenmukaista eurooppalaista normia. Jokaisen tuotteen CE-merkki ilmoitettuine arvoineen löytyy osoitteesta www.pilkington.fi/rakennuslasituotteet CE-merkintä



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Lahden Lasitehdas Oy
PI 20, 15101 Lahti
Puh (03) 811311 Fax (03) 7525 103
sähköposti: info@pilkington.fi
www.pilkington.fi