



06

bo·glas ^o/_s

Industrivej 25 - 9700 Brønderslev - Telf. 98 82 15 22 - Fax 98 82 47 22
 Hjemmeside: www.boglas.dk e-mail: post@boglas.dk

Ydeevnedeklaration
Hærdet glas: DS/EN 12150-2
Glastype: Optiwhite (jernfattigt glas)

 Dato:
 14.02.17

Hærdet glas til anvendelse i bygninger samt bygge- og anlægsarbejder.

| | Glastykkelse: | AVCP System | 4 mm | 5 mm | 6 mm | 8 mm | 10 mm | 12 mm |
|-----|--|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Identifikationsnummer | | ce36040 | ce36050 | ce36060 | ce36080 | ce36100 | ce36120 |
| 1. | Brandmodstandsevne. | 1 | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| 2. | Reaktion ved brand. | 3 eller 4 | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| 3. | Udvendige brandmæssige egenskaber. | 3 eller 4 | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| 4. | Skudsikkerhed. | 1 | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| 5. | Ekspllosionssikkerhed. | 1 | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| 6. | Indbrudssikring. | 3 | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| 7. | Modstandsevne mod pendulslag iht. DS/EN 12600. VVT testrapport | 3 | 1(C)2 6638-06 | 1(C)2 6638-06 | 1(C)2 6638-06 | 1(C)2 6638-06 | 1(C)1 6638-06 | 1(C)1 6638-06 |
| 8. | Modstandsevne mod pludselige temperatur-svingninger og temperaturforskelle, (K). iht EN 12150 afsnit 9.4 | 4 | 200 EN12150 | 200 EN12150 | 200 EN12150 | 200 EN12150 | 200 EN12150 | 200 EN12150 |
| 9. | Modstand mod vind, sne, permanent last og nyttelast, (mm). Iht. glasleverandør | 4 | 4 Pilkington | 5 Pilkington | 6 Pilkington | 8 Pilkington | 10 Pilkington | 12 Pilkington |
| 10. | Direkte luftlydisolering iht DS/EN 12758. R_w (C, Ctr) dB. Iht. glasleverandør | 3 | 30(-2,-4) Pilkington | 30(-1,-2) Pilkington | 31(-2,-3) Pilkington | 32(-1,-2) Pilkington | 34(-2,-3) Pilkington | 35(-2,-3) Pilkington |
| 11. | Termiske egenskaber. Iht EN 12898 og EN 673 U-værdi, $W/(m^2 K)$. Korrigeret emmissivitet (ϵ) | 3 3 | EN 673 5,8 0,837 | EN 673 5,7 0,837 | EN 673 5,7 0,837 | EN 673 5,6 0,837 | EN 673 5,6 0,837 | EN 673 5,5 0,837 |
| 12. | Lystransmission og -refleksion. EN 410. Iht. glasleverandør Transmittans, LT / τ_v (%): Reflektans, LR_{ud} / ρ_v (%): | 3 3 | Pilkington 91 8 | Pilkington 91 8 | Pilkington 91 8 | Pilkington 91 8 | Pilkington 91 8 | Pilkington 90 8 |
| 13. | Solvarmeegenskaber. EN 410. Iht. glasleverandør Solfaktor, g / τ_θ (%): Total absorberet solenergi, EA / a_e (%): | 3 3 | Pilkington 91 1 | Pilkington 91 2 | Pilkington 90 2 | Pilkington 90 3 | Pilkington 90 3 | Pilkington 89 4 |

npd = Ingen egenskaber deklareret (no performance determined).

Direktør: Per Sørensen

Brønderslev den 14-02-2017

