



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: Grå (gennemfarvet 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		ce31040	ce31050	ce31060	ce31080	ce31100	ce31120
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)3 6638-06	1(C)3 6638-06	1(C)3 6638-06	1(C)3 6638-06	1(C)3 6638-06	1(C)3 6638-06
8.	Modstandsevne mod pludselige temperatur-svingninger og temperaturforskelle, (K). iht EN 12150 afsnit 9.4	4	200 EN 12150	200 EN 12150	200 EN 12150	200 EN 12150	200 EN 12150	200 EN 12150
9.	Modstand mod vind, sne, permanent last og nyttelast, (mm). Iht. glasleverandør	4	4 AGC	5 AGC	6 AGC	8 AGC	10 AGC	12 AGC
10.	Direkte luftlydisolering iht DS/EN 12758. R_w (C, Ctr) dB. Iht. glasleverandør	3	30(-2,-4) AGC	30(-1,-2) AGC	31(-2,-3) AGC	32(-1,-2) AGC	34(-2,-3) AGC	35(-2,-3) AGC
11.	Termiske egenskaber. Iht EN 12898 og EN 673		EN 673	EN 673	EN 673	EN 673	EN 673	EN 673
	U-værdi, $W/(m^2 K)$.	3	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
	Korrigeret emmisivitet (ϵ)	3	0,837	0,837	0,837	0,837	0,837	0,837
12.	Lystransmission og -refleksion. EN 410. Iht. glasleverandør		AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC
	Transmittans, LT/τ_v (%)	3	57	50	44	34	27	21
	Reflektans, LR_{ud}/ρ_v (%)	3	6	5	5	5	5	5
13.	Solvarmeegenskaber. EN 410. Iht. glasleverandør		AGC		AGC			
	Solfaktor, g/τ_θ (%)	3	68	npd	59	npd	npd	npd
	Total absorberet solenergi, EA/a_e (%)	3	36	npd	49	npd	npd	npd

npd = Ingen egenskaber deklareret (no performance determined).

Direktør: Per Sørensen

Brønderslev den 14-02-2017