



06

**bo.glas** <sup>as</sup>

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/lamineret glas: DS/EN 14449**

**Glastype:** 2 lag hærdet float  
 med klar folie

Dato:  
 15-02-17

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

	<b>Glastykkelse:</b>	<b>AVCP System</b>	<b>8,8 mm</b>	<b>10,8 mm</b>	<b>12,8 mm</b>	<b>17,1 mm</b>	<b>21,1 mm</b>	<b>25,1 mm</b>
	Identifikationsnummer		ce442	ce552	ce662	ce883	ce10103	ce12123
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. Iht. VTT testrapport	3	1(B)1 06531-09	1(B)1 06531-09	1(B)1 06531-09	1(B)1 06531-09	1(B)1 06531-09	1(B)1 06531-09
8.	Modstandsevne mod pludselige temperatur-svingninger og temperaturforskelle, (K). iht folieleverandør	4	40 Saflex	40 Saflex	40 Saflex	40 Saflex	40 Saflex	40 Saflex
9.	Modstand mod vind, sne, permanent last og nyttelast, (mm).	4	npd	npd	npd	npd	npd	npd
10.	Direkte luftlydisolering iht DS/EN 12758. R <sub>w</sub> (C, Ctr) dB. Iht. glasleverandør	3	35(-1,-3) AGC	npd	36(-1,-3) AGC	39(-1,-3) AGC	npd	npd
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 <sup>2</sup> K).	3	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1
	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 <sub>v</sub> (%):	3	88	87	86	84	82	83
	Reflektans, LR <sub>ud</sub> /ρ <sub>v</sub> (%):	3	8	8	8	8	7	7
13.	Solvarmeegenskaber. EN 410. Iht. glasleverandør		AGC	AGC	AGC	AGC	AGC	AGC
	Solfaktor, g /τ <sub>0</sub> (%):	3	77	75	73	69	66	69
	Total absorberet solenergi, EA / a <sub>e</sub> (%):	3	21	24	27	34	38	33

npd = Ingen egenskaber deklareret (no performance determined).

Direktør: Per Sørensen

Brønderslev den 15-02-2017