

Ydeevnedeklaration

DOP-nr.001/CPR/04-07-2013



1. Byggevarere type : **4 mm hærdet klar floatglas**

2. Byggevarere identifikation : AALG-1901-HÆ4

3. Harmoniseret standard : EN 12150-2:2004

4. Byggevarere ns tilsigtede anvendelse :

Termisk hærdet soda lime silicat sikkerhedsglas
Beregnet for brug i boliger og erhvervsbygninger, hvor der kan stilles krav til sikkerhed ved brug.

5. Producent : KAB Allglass GmbH
Marlowring 7
22525 Hamburg
Deutschland



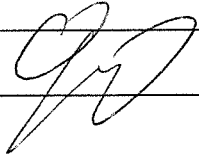
6. Erklæret ydeevne

| Karakteristik | AVCP system | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|--|-------------|-----------|------------------------------------|
| Sikkerhed i tilfælde af brand | | | |
| Modstand mod brand (EN 13501-2) | 1 | NPD | 4.3.2.1 EN 12150-2:2004 |
| Reaktion ved brand (EN 13501-1) | 4 | A1 | 4.3.2.2 EN 12150-2:2004 |
| Eksterne brand egenskaber | 4 | NPD | 4.3.2.3 EN 12150-2:2004 |
| Skudsikkert eller eksplosionssikkert glas | | | |
| Modstand mod skud (EN 1063) | 1 | NPD | 4.3.2.4 EN 12150-2:2004 |
| Modstand mod eksplosion (EN13541) | 1 | NPD | 4.3.2.5 EN 12150-2:2004 |
| Sikkerhed i brug | | | |
| Modstand mod indbrud (EN356) | 3 | NPD | 4.3.2.6 EN 12150-2:2004 |
| Pendul test (EN 12600:2002) | 3 | NPD | 4.3.2.7 EN 12150-2:2004 |
| Modstand mod pludselig temperatur ændring og forskelle | 4 | 200K | 4.3.2.8 EN 12150-2:2004 |
| Vind , sne, permanent og anbragt belastningsmodstand | 4 | NPD | 4.3.2.9 EN 12150-2:2004 |
| Beskyttelse mod støj | | | |
| Direkte luftbåren støj reduktion (EN12758) | 3 | 29 | 4.3.2.10 EN 12150-2:2004 |
| Termiske egenskaber | | | |
| Emissionsfaktor (EN12898) | 3 | 0,84 | 4.3.2.11 EN 12150-2:2004 |
| U-værdi (W/m²K) (EN 673) | 3 | 5,8 | 4.3.2.11 EN 12150-2:2004 |
| Strålingsegenskaber | | | |
| Lystransmission (EN410) | 3 | 0,91 | 4.3.2.12 EN 12150-2:2004 |
| Lysreflektion (EN410) | 3 | 0,08/0,08 | 4.3.2.12 EN 12150-2:2004 |
| Sol energi karakteristik | | | |
| Sol energi transmission (EN410) | 3 | 0,86 | 4.3.2.12 EN 12150-2:2004 |
| Sol refleksion (EN410) | 3 | 0,08 | 4.3.2.12 EN 12150-2:2004 |
| Sol faktor (EN410) | 3 | 0,88 | 4.3.2.12 EN 12150-2:2004 |
| Farlige stoffer | 3 | nej | |

NPD : ikke relevant

Ydeevnen af det leverede produkt er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne ovenfor.

Denne ydeevnedeklaration er udstedt under eneansvar af producenten.

| | | |
|---------------------------------|---|--------------------|
| Geschäftsführer Darko Grnjak |  | Hamburg 15.02.2019 |
|---------------------------------|---|--------------------|