

Ydeevnedeklaration

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



1. Byggevareretype : **Lamineret hærdet glas 1010.2**

2. Byggevareridentifikation : DSG 19/2018

3. Harmoniseret standard : EN 14449 : 2005 + AC : 2005



4. Byggevarerens tilsigtede
Anvendelse : Lamineret soda lime silicat sikkerhedsglas
beregnet for brug i boliger
og erhvervsbygninger, hvor der kan
stilles krav til sikkerhed ved brug.

5. Producent : DSG Industri A/S
Langkær 6
6100 Haderslev

6. Erklæret ydeevne

| Karakteristik | AVCP system | Ydeevne | Harmoniseret teknisk Specifikation EN 14449 |
|--|-------------|---------|---|
| Sikkerhed i tilfælde af brand | | | |
| Modstand mod brand EN 13501-2 | 1 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.1 |
| Reaktion ved brand EN 13501-1 | 3,4 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.2 |
| Eksterne brand egenskaber | 3,4 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.3 |
| Skudsikkert eller eksplosionssikkert glas | | | |
| Modstand mod skud EN 1063 | 1 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.4 |
| Modstand mod eksplosion EN 13541 | 1 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.5 |
| Sikkerhed i brug | | | |
| Modstand mod indbrud EN 356 | 3 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.6 |
| Pendul test EN 12600:2002 | 3 | 1B1 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.7 |
| Modstand mod pludselig temperatur ændring og forskelle K | 4 | 200 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.8 |
| Vind , sne, permanent og anbragt Belastningsmodstand mm | 4 | 21 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.9 |
| Beskyttelse mod støj | | | |
| Direkte luftbåren støj reduktion ISO 717-1 Rw | 3 | 42 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.10 |
| Termiske egenskaber | | | |
| Emissionsfaktor EN 12898 | 3 | 0,89 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11 |
| U-værdi EN 673 W/m²K | 3 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11 |
| Strålingsegenskaber | | | |
| Lystransmission EN 410 % | 3 | 86 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12 |
| Lysreflektion EN 410 % | 3 | 8 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12 |
| Sol energi karakteristik | | | |
| Sol energi transmission EN 410 % | 3 | 68 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13 |
| Sol refleksion EN 410 % | 3 | 7 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13 |
| Sol faktor | 3 | 0,74 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13 |
| 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.

| | | |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Direktør Laurids Paulsen | Haderslev 16.11.2020 | |
|-----------------------------|----------------------|--|