



CE-mærkning af lamineret sikkerhedsglas - EN 14449
Ydeevne/overensstemmelseserklæring
Semco Safe (klar)



Semcoglas Holding GmbH
Langebrügger Str. 10, D-26655 Westerstede
Tel.: +49 (0)4488 840-0, Fax: +49 (0)4488 840-401
<http://www.semco Glas.com/service/leistungserklaerungen-baupvo.html>

LE-/DoP-nr. | 1-0-0-301 | 1-0-0-302 | 1-0-0-303 | 1-0-0-304 | 1-0-0-305 | 1-0-0-306 | 1-0-0-307 | 1-0-0-308 |

Vi erklærer overensstemmelsen af ydeevneegenskaberne for det termisk hærdede enkeltrude sikkerhedsglas til brug i bygninger og strukturer i henhold til EN 12150-2 som følger:

Et væsentligt træk, Typeprøvningssystem 3 af bemyndigede organer 0432, 1343, 1513	8-0,38	P2A / 8-0,76	8-0,76SC	P3A / 8-1,14	P4A / 8-1,52	P5A / 8-2,28	SentryGlas 8-0,89	SentryGlas 8-1,52
Brandsikkerhed (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Fire adfærd (EN 13501-1)	E	E	E	E	E	E	E	E
Gennemføre brand eksponering udefra (DIN EN 13501-5)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bullet modstand (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ekspllosion modstand (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indbrud (EN 356)	NPD	P2A*	NPD	P3A*	P4A*	P5A*	NPD	NPD
Modstandsdygtighed over for anslag (EN 12600)	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
Modstand mod pludselige temperaturændringer og forskelle [K]	40	40	40	40	40	40	40	40
Resistens mod vind, sne, permanent og / eller nyttelast [mm]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lydisolering R_w (C , C_{tr}) (EN 12758) [dB]	NPD	NPD	37 (-1;-4)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Varmeoverførelseskoefficient U_g (EN 673) [$W/m^2 K$]	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Lystransmission τ_v (EN 410)	0,89	0,88	0,89	0,88	0,89	0,88	0,89	0,88
Lysreflektion ρ_v (EN 410)	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08
Samlede energi transmittans g (DIN EN 410)	0,80	0,78	0,79	0,78	0,78	0,77	0,79	0,78

* hvis den er betegnet som en sådan modstandsklasse i henhold til EN 356

Westerstede
01. juli 2013

underskrevet Dipl.-Kfm. Hermann Schüller
Managing partner i Semcoglas Holding GmbH