



CE-mærkning af varmegennemblødt hærdet sikkerhedsglas - EN 14179-2
Ydeevne/overensstemmelseserklæring
Semco Dur ESG-H (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.com/service/leistungserklaerungen-baupvo.html>

LE-/DoP-nr. | 1-0-0-101 | 1-0-0-102 | 1-0-0-103 | 1-0-0-104 | 1-0-0-105 | 1-0-0-106 |

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

Et væsentligt træk, Typeprøvningsystem 3 af bemyndigede organer 0432, 1343, 1513	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Brandsikkerhed (EN 13501-2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Fire adfærd (EN 13501-1)	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Gennemføre brand eksponering udefra (DIN EN 13501-5)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bullet modstand (EN 1063)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ekspllosion modstand (EN 13541)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Indbrud (EN 356)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Modstandsdygtighed over for anslag (EN 12600)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Modstand mod pludselige temperaturændringer og forskelle [K]	200	200	200	200	200	200
Resistens mod vind, sne, permanent og / eller nyttelast [mm]	4	5	6	8	10	12
Lydisolering R_w (C , C_{tr}) (EN 12758) [dB]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Varmeoverførelseskoefficient U_g (EN 673) [$W/m^2 K$]	5,80	5,70	5,70	5,60	5,60	5,50
Lystransmission τ_v (EN 410)	0,90	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87
Lysreflection ρ_v (EN 410)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Samlede energi transmittans g (DIN EN 410)	0,87	0,85	0,84	0,82	0,80	0,79

Westerstede
01. juli 2013

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