



CE-mærkning af hærdet sikkerhedsglas - EN 12150-2
Ydeevne/overensstemmelseserklæring
Semco Dur ESG (weiss)



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

LE-/DoP-nr. | 1-0-0-039 | 1-0-0-040 | 1-0-0-041 | 1-0-0-042 | 1-0-0-043 | 1-0-0-044 |

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	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]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
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)	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91		
Lysreflektion ρ_v (EN 410)	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09		
Samlede energi transmittans g (DIN EN 410)	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88		

Westerstede
01. februar 2021

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