


**Ydeevnedeklaration**  
LE/DoP-Nr. 3-2-0-065/CPR/2021-06

1. Produkt: Semco Energy+
2. Type: VSG10-0,76 / 14 / 6 / 14 / VSG10-0,76
3. Anvendelse: Glas i bygning - Isolerglas
4. Producent: Sencoglas Holding GmbH  
Langebrügger Str. 10  
D-26655 Westerstede
5. Bemyndiget repræsentant: -
6. System til evaluering af ydeevne modstand: 3
7. Harmoniserede produktstandarder: EN 1279-5:2018-10
8. Bemyndiget organ : NB nr. 0336, 0375, 0432, 0757, 1343, 1513, 1717, 1750, 2304, 1644 har udført en typetest i henhold til system 3 og fastlagt de væsentlige egenskaber.
9. Deklarerede ydeevne:

|      | <b>Et væsentligt træk</b>   | <b>Ydeevne/klasse</b>       | <b>se afsnit af EN 1279-5:2018-10</b> |
|------|---|-----------------------------|---------------------------------------|
| 9.1  | Brandsikkerhed  | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.2, 4.2.2.15              |
| 9.2  | Fire adfærd   | E                           | 4.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.15              |
| 9.3  | Gennemføre brand eksponering udefra   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.4, 4.2.2.15              |
| 9.4  | Bullet modstand   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.5, 4.2.2.15              |
| 9.5  | Ekspllosion modstand  | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.6, 4.2.2.15              |
| 9.6  | Indbrud   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.7, 4.2.2.15              |
| 9.7  | Modstandsdygtighed over for anslag  | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.8, 4.2.2.15              |
| 9.8  | Modstand mod pludselige temperaturændringer og forskelle  | 40/40-40-40/40              | 4.2.2, 4.2.2.9, 4.2.2.15              |
| 9.9  | Resistens mod vind, sne, permanent og / eller nyttelast [MPa]   | 45/45-45-45/45              | 4.2.2, 4.2.2.10, 4.2.2.15             |
| 9.10 | Lydisolering [dB]   | npd                         | 4.2.2, 4.2.2.11, 4.2.2.15             |
| 9.11 | Varmeoverførelseskoefficient [W/m²K]  | 0,60                        | 4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15             |
| 9.12 | Lystransmission tv<br>Lysreflection pv / p'v  | 0,52<br>0,26 / 0,26         | 4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15             |
| 9.13 | Direkte stråling transmittans te<br>Direkte stråling reflektans pe / p'e<br>Samlede energi transmittans g | 0,26<br>0,31 / 0,31<br>0,34 | 4.2.2, 4.2.2.14, 4.2.2.15             |

10. Udførelsen af produktet i overensstemmelse med punkt 1 og 2 svarer til den deklarerede ydeevne i overensstemmelse med stk 9. Ansvarlig for oprettelsen af ydeevnedeklarationen er den eneste producent i punkt 4.

Underskrevet på vegne af producenten og navnet på producenten af:

  
Dipl.-Kfm. Hermann Schüller  
Executive partner  
Westerstede i juni 2021