

**Ydeevnedeklaration**  
LE/DoP-Nr. 3-2-0-001-01/CPR/2022-05


1. Produkt: Semco Energy XN
2. Type: 4 / 10 / 4 / 10 / 4
3. Anvendelse: Glas i bygning - Isolerglas
4. Producent: Semcoglas 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, 0497, 0679, 0757, 0809, 1004, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751 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	npd	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 [K]	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	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/m <sup>2</sup> K]	0,80	4.2.2, 4.2.2.12, 4.2.2.15
9.12	Lystransmission $\tau_v$ Lysreflektion $\rho_v / \rho'_v$	0,73 0,14 / 0,14	4.2.2, 4.2.2.13, 4.2.2.15
9.13	Direkte stråling transmittans $\tau_e$ Direkte stråling reflektans $\rho_e / \rho'_e$ Samlede energi transmittans $g$	0,46 0,30/ 0,30 0,53	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 maj 2022