

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Ytelseserklæring</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>09-032-DOP-2025-04-03</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Generelt</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Unik identifikasjonskode for produkttypen                                                                                                                                                                      | <b>PROTEUS-CFS</b>                                                                                                                                                                                   |          |
| Bruksformål                                                                                                                                                                                                    | Romoppvarming i boligbygg                                                                                                                                                                            |          |
| Produsent                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Schiedel GmbH</a><br><a href="#">Friedrich-Schiedel-Str. 2-6</a> <span style="float:right"><a href="#">AT-4542</a></span><br><a href="#">Nußbach</a><br><a href="#">www.schiedel.com</a> |          |
| Fullmektig                                                                                                                                                                                                     | <a href="#">Schiedel GmbH</a><br><a href="#">Friedrich-Schiedel-Str. 2-6</a> <span style="float:right"><a href="#">AT-4542 Nußbach</a></span><br><a href="#">www.schiedel.com</a>                    |          |
| System(er) for vurdering og kontroll av byggeproduktets ytelsesbestandighet                                                                                                                                    | System 3                                                                                                                                                                                             |          |
| Notifisert(e) organ(er)                                                                                                                                                                                        | NB 1625                                                                                                                                                                                              |          |
| Testrapport nr.                                                                                                                                                                                                | 1255                                                                                                                                                                                                 |          |
| Harmonisert standard                                                                                                                                                                                           | EN 16510-2-2:2023                                                                                                                                                                                    |          |
| <b>Vesentlige egenskaper</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Mekanisk styrke og stabilitet</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Bæreevne                                                                                                                                                                                                       | 120 kg                                                                                                                                                                                               |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Brannsikkerhet</b>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Beskyttelse av brennbare materialer                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand under ildstedet dB                                                                                                                                           | 0 mm                                                                                                                                                                                                 |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand på gulvet foran dF                                                                                                                                           | 0 mm                                                                                                                                                                                                 |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til taket dC                                                                                                                                                 | 710 mm                                                                                                                                                                                               |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til bakveggen dR                                                                                                                                             | 0 mm                                                                                                                                                                                                 |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til bakveggen ved LAS dR LAS                                                                                                                                 | 108 mm                                                                                                                                                                                               |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til sidevegg dS                                                                                                                                              | 200                                                                                                                                                                                                  |          |
| Minste avstand til brennbare materialer – avstand til sideveggen i strålingsområdet dL                                                                                                                         | 0 mm                                                                                                                                                                                                 |          |
| Minste avstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler) dP                                                                                                                                         | 1000 mm                                                                                                                                                                                              |          |
| Minste avstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler) dPS                                                                                                                                        | 400 mm                                                                                                                                                                                               |          |
| Materialtype og materialtykkelse på varmeisolasjonen                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Hygiene, helse og miljøvern</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Utslipp ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Karbonmonoksidutslipp (CO)                                                                                                                                                                                     | 603 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                |          |
| Nitrogenutslipp (NOx)                                                                                                                                                                                          | 96 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |          |
| Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)                                                                                                                                                                    | 28 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |          |
| Støvutslipp (PM)                                                                                                                                                                                               | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                 |          |
| Utslipp ved delbelastning varmeeffekt                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Karbonmonoksidutslipp (CO)                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Nitrogenutslipp (NOx)                                                                                                                                                                                          | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Støvutslipp (PM)                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Data om installasjon på en skorstein ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Røykgasstemperatur                                                                                                                                                                                             | 296 °C                                                                                                                                                                                               |          |
| Minimum skorsteinstrekk                                                                                                                                                                                        | 12 Pa                                                                                                                                                                                                |          |
| Røykgassens luftmassemengde                                                                                                                                                                                    | 7 g/s                                                                                                                                                                                                |          |
| Data for installasjon på en skorstein ved delbelastning                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Røykgasstemperatur                                                                                                                                                                                             | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Minimum skorsteinstrekk                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Røykgassens luftmassemengde                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannsikkerhet                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Brannsikkerhet for installasjon på skorstein                                                                                                                                                                   | T 400 G                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Energibesparelse og varmeisolering</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Nominell varmeeffekt                                                                                                                                                                                           | 7,3 kW                                                                                                                                                                                               |          |
| Romvarmeeffekt                                                                                                                                                                                                 | 8 kW                                                                                                                                                                                                 |          |
| Effektivitet Virkningsgrad                                                                                                                                                                                     | 81 %                                                                                                                                                                                                 |          |
| Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved delbelastning                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Romvarmeeffekt                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Effektivitet Virkningsgrad                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Romoppvarmingseffektivitet                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Årlig romoppvarmingsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Energieffektivitetsindeks (EEI)                                                                                                                                                                                | 108                                                                                                                                                                                                  |          |
| Energieffektivitetsklasse                                                                                                                                                                                      | A                                                                                                                                                                                                    |          |
| Strømforbruk ved nominell varmeeffekt (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Strømforbruk ved delbelastning (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                             | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Strømforbruk i standby-modus (hvis tilgjengelig)                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Økologisk bærekraft                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                                                                                                                  |          |
| Ytelsen til det ovennevnte produktet samsvarer med den/de oppgitte ytelsene. Den ovennevnte produsenten er alene ansvarlig for utarbeidelsen av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011. |                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| <b>Undertegnet på vegne av produsenten :</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Navn:                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |
| Sted og dato :                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                      |          |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      | Signatur |
|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |          |