

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr. 342/ 15.12.2025

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **COCHILTECH, COCHILTECH AL**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice al element care permite identificarea produsului tehnic astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):  
**Detaliile se afla pe eticheta CE.**
- Utilizarea preconizată: **Izolarea termică a conductelor supraterane (interioarea sau exterioare) sau subterane (in canale termice) de transport si distributie a agentului termic cu temperatura maxima de +700°C; izolarea termica impotriva inghetului si a condensului a conductelor de distributie a apei reci.**
- FABRICANT: **ISOLINE SRL, DN 59 Km8+550M stanga, Timisoara, Romania, Tel: 0356 004822; 0722202434, 0731630588, e-mail: [office@isoline.ro](mailto:office@isoline.ro)**
- Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12 alineatul (2): **Nu se aplica.**
- Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:

### Sistemul 1:

- Standard armonizat: **SR EN 14303+A1:2013**
- Organism notificat: **ICECON CERT** (Organism notificat la Comisia Europeană, nr. de identificare NB 2204) Sos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, Bucuresti.

Laboratorul de încercări notificat Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München **FIW München, Germania**, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (notificat la Comisia Europeană, nr. de identificare NB 0751) a efectuat determinarea conductivității termice și a emis rapoartele de încercări nr. G.3-022a/16; G.3-023a/16; G.3-024a/16; G.3-025a/16; G3-022b/16; G.3-023b/16; G.2-024b/16; G.2-025b/16 din 22.02.2016; G3-19-1214-02 din 25.06.2019 revizuite prin G2-25-1164-02 din 26.03.2025

Laboratorul de încercări notificat **Instituto Giordano S.p.A. Italia** Via Rossini, 2-47814 Bellaria-Igeana (RN) (notificat la Comisia Europeană, nr. de identificare NB 0407) a efectuat testele de reacție la foc și a emis rapoartele de încercări nr. 435399 si 435400 din 28.11.2025

### Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale:                         | Art. din specificația tehnică armonizată<br><u>SR EN 14303+A1:2013</u> | Performanță                                                                                                                                     |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Reacție la foc                                    | 4.2.4                                                                  | Cochiltech<br>A1                                                                                                                                | Cochiltech AL<br>A2L -s1, d0 |
| Temperatura maxima de exploatare                  | 4.3.2                                                                  | 700°C                                                                                                                                           |                              |
| Dimensiuni                                        | 4.2.2.1                                                                | Grosime: 20 ÷ 80 mm<br>Lungime: 1000 mm<br>Diametru interior: 18 ÷ 350 mm                                                                       |                              |
| Nivel de toleranțe dimensiuni                     | 4.2.2                                                                  | T8 (D <sub>0</sub> <150mm)<br>T9 (D <sub>0</sub> ≥150mm)                                                                                        |                              |
| Cod de notare                                     | 6                                                                      | MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1<br>MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-WS1                                                                                    |                              |
| Stabilitate dimensională                          | 4.2.3                                                                  | NPD                                                                                                                                             |                              |
| Rezistentă la compresiune                         | 4.3.4                                                                  | NPD                                                                                                                                             |                              |
| Absorbție apă                                     | 4.3.5                                                                  | WS1                                                                                                                                             |                              |
| Rezistență la difuzia vaporilor de apă            | 4.3.6                                                                  | NPD                                                                                                                                             |                              |
| Urme de ioni solubili în apă și valoarea pH-ului  | 4.3.7                                                                  | CL6<br>pH 8.7                                                                                                                                   |                              |
| Absorbție acustică                                | 4.3.8                                                                  | NPD                                                                                                                                             |                              |
| Emisie de substanțe periculoase                   | 4.3.9                                                                  | NPD                                                                                                                                             |                              |
| Ardere cu incandescență continuă                  | 4.3.10                                                                 | NPD                                                                                                                                             |                              |
| Caracteristici de durabilitate                    | 4.2.5                                                                  | Caracteristicile esențiale de performanță nu variază în timp                                                                                    |                              |
| Conductivitate termică (declarată) λ <sub>d</sub> | 4.2.1                                                                  | 10<br>40°<br>50°<br>100°<br>150°<br>200°<br>250° 0,035 W/mK<br>0,039 W/mK<br>0,040 W/mK<br>0,048 W/mK<br>0,059 W/mK<br>0,071 W/mK<br>0,088 W/mK |                              |

Nota: « NPD » înseamnă « nici o performanță determinată »

- Performanțele produselor identificate mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**Nr. certificat de constanță a performanței**

**2204-CPR-01053**

Versiunea 1

Semnată pentru și în numele fabricantului **ISOLINE SRL** de către:

**Martin Marllene, Manager general**

**Timisoara, 15.12.2025**

