

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr. 88 / 31.10.2022

Versiunea 1.5

- 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 +250°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**
- 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 următoarele încercări:

- **Determinarea conductivității termice** - rapoarte de încercari 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, revizuite prin raportul nr. G3-19-1214-02 din 25.06.2019;
- **Determinarea temperaturii maxime de exploatare** - raport de încercari nr. M-015b/22 din 14.06.2022;
- **Absorbția de apă** - raport de încercari nr. P8-22-1595-01 din 13.09.2022;
- **Determinarea cantităților de cloruri solubile în apă și valoarea pH-ului** - raport de încercari nr. Q3-22-1595-02 din 20.09.2022.

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 încercari nr. 332554/9849/CPR; 332554/9850/CPR; 332556/9851/CPR; 332553/9848/CPR; 332557/9852/CPR din 29.03.2016 revizuite prin rapoartele de încercari nr. 382100/14039/CPR; 382101/14040/CPR; 382102/14041/CPR; 382103/14042/CPR; 382104/14043/CPR din 22.04.2021.

- Performanțe declarate

| Caracteristici esențiale | Art. din specificația tehnică armonizată <u>SR EN 14303+A1:2013</u> | Performanță | |
|--|--|---|------------------------------|
| Reacție la foc | 4.2.4 | Cochiltech A1 | Cochiltech AL A2L -s1, d0 |
| Dimensiuni | 4.2.2.1 | Grosime: 20 ÷ 100 mm Lungime: 1000 mm Diametru interior: 18 ÷ 350 mm | |
| Nivel de toleranțe dimensiuni | 4.2.2 | T8 (D ₀ <150mm) T9 (D ₀ ≥150mm) | |
| Cod de notare | 6 | MW-EN 14303-T8-ST(+)-250-WS1-CL6-pH9 MW-EN 14303-T9-ST(+)-250-WS1- CL6-pH9 | |
| Stabilitate dimensională | 4.2.3 | NPD | |
| Rezistență la compresiune | 4.3.4 | NPD | |
| Absorbție de 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 pH 9 | |
| Absorbție acustică | 4.3.8 | NPD | |
| Emisie de substanțe periculoase | 4.3.9 | NPD | |
| Ardere cu incandescență continuă | 4.3.10 | NPD | |
| Temperatura maxima de exploatare - Stabilitate dimensională | 4.3.2 | 700°C | |
| Caracteristici de durabilitate | 4.2.5 | NPD | |
| Conductivitate termică (declarată)λ _d | 4.2.1 | 0,0357 W/mK | |
| 10° | | 0.0409 W/mK | |
| 50° | | 0.0488 W/mK | |
| 100° | | 0.0590 W/mK | |
| 150° | | 0.0719 W/mK | |
| 200° | | 0.0881 W/mK | |
| 250° | | | |

Nota:« NPD » inseamna « nici o performanta 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.

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

Martin Marllene, Manager General

Timisoara, 31.10.2022

**Nr. certificat de constanta a performantei
2204-CPR-0802**