

## CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 2204-CPR-0802

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produse pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produselor pentru construcții

### PRODUSE FABRICATE DIN VATĂ MINERALĂ.

#### COCHILII DIN VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ,

Tip: NECAȘERATE (COCHILTECH),

CAȘERATE CU FOLIE DE ALUMINIU (COCHILTECH-AL),

*\*(Codul de identificare și domeniul de utilizare al produselor sunt detaliate în anexa prezentului certificat).*

Introduse pe piață și fabricate de **ISOLINE SRL**

Sediul social: TIMIȘOARA, DN 59 Km 8+550 stânga, jud. TIMIȘ,

Tel/fax: 0356 004 822, 0356 004 821,

Unitate de producție: Comuna PĂLTINIȘ, Sat PĂLTINIȘ, nr. 185, jud. CARAȘ-SEVERIN,

Tel/fax: 0255 511 868.

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

**SR EN 14303+A1:2013 (EN 14303:2009+A1:2013)**

în sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică realizat de fabricant este evaluat pentru a se asigura constanța performanței produselor pentru construcții.

Acest certificat a fost emis la data de **30.09.2022** și va rămâne valabil până la data de **29.09.2025**, atât timp cât nici standardul armonizat, nici produsele pentru construcții, nici metodele EVCP și nici condițiile de fabricație din unitatea de producție nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de organismul de certificare notificat.

Președinte,  
Prof.univ.emerit dr.ing. **Polidor BRATU**

\* Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă

30.09.2022



ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204. ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supravegheților anuale. Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, [www.iceconcert.ro](http://www.iceconcert.ro); [ana.gheorghe@icecon.ro](mailto:ana.gheorghe@icecon.ro)

Certificare inițială  
13.05.2016

Recertificare I  
05.07.2019

Recertificare II  
30.09.2022

Etapele  
supravegheții  
valabilității  
certificatului

Etapa I  
30.09.2023

Etapa II  
30.09.2024

Etapa III  
30.09.2025



**PRODUSE FABRICATE DIN VATĂ MINERALĂ.**Cochilii din vată minerală bazaltică cu densitate de 80 kg/m<sup>3</sup>:

a) necașerate – COCHILTECH,

b) cașerate cu folie de aluminiu – COCHILTECH-AL,

Tabel 1

Nr. crt.	Denumire cerință	Document de referință	Performanță declarată
1	Lungime, abateri	SR EN 13467:2018	1000mm ± max.5mm
2	Diametru interior, D <sub>0</sub> , abateri	SR EN 13467:2018	- diametru interior: 18mm....350mm a) D <sub>0</sub> < 150mm + 4mm b) D <sub>0</sub> ≥ 150mm + 5mm
3	Grosime perete, abateri	SR EN 13467:2018	-grosime: 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm; a) ptr. D <sub>0</sub> < 150mm: (20mm... 100mm) ± max.3mm – clasa T8 b) ptr. D <sub>0</sub> ≥ 150mm: (20mm... 100mm) ± max.5mm – clasa T9
4	Conductivitate termică	SR EN ISO 8497:1998	cf. tabel 2
5	Temperatura maximă de exploatare	SR EN 14707:2013	+250°C
6	Absorbția de apă prin imersie parțială, W <sub>p</sub>	SR EN 13472:2012	WS1
7	Cloruri solubile în apă, CL <sub>1</sub> și pH	SR EN 13468:2001	CL6 pH 8,7
8	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	- A1 pentru cochilii necașerate - A2 <sub>1</sub> -s1, d0 pentru cochilii cașerate

Utilizare preconizată: Produsele fabricate din vată minerală, tip Cochilii din vată minerală bazaltică necașerate - COCHILTECH și cașerate cu folie de aluminiu - COCHILTECH-AL, cu densitatea de 80 kg/m<sup>3</sup>, clasificate MW-EN-14303-T8-ST(+250)-WS1-CXL6-pH8,7 pentru diametre nominale D<sub>0</sub><150mm și MW-EN-14303-T9-ST(+250)-WS1-CL6-pH8,7 pentru diametre nominale D<sub>0</sub>≥150mm, pot fi utilizate pentru izolarea termică a conductelor supraterane (interioare sau exterioare) sau subterane (în canale termice) de transport și distribuție a agentului termic cu temperatura maximă de +250°C, izolarea termică împotriva înghețului și condensului a conductelor de distribuție a apei reci.

Tabel 2 Conductivitatea termică, λ

Conductivitatea termică, λ (valori maxime)						
T <sup>0</sup>	10	50	100	150	200	250
ρ (kg/m <sup>3</sup> )	λ (W/mk)					
80	0,0357	0,0409	0,0488	0,059	0,0719	0,0881

Pag. 1/1

Expert tehnic,  
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

ICECON CERT S.R.L.  
Președinte

30.09.2022

Prezenta anexă este valabilă însoțită numai de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-0802.

ICECON CERT este organism acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. ON 066 și notificat la Comisia Europeană, nr. identificare NB 2204. ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu sunt menținute condițiile inițiale de evaluare și verificare a constanței performanței, la efectuarea supravegheților anuale. Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, [www.iceconcert.ro](http://www.iceconcert.ro); [ana.gheorghe@icecon.ro](mailto:ana.gheorghe@icecon.ro)