



CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

2204-CPR-01053

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,

Tipuri: NECAȘERATE (COCHILTECH-80, COCHILTECH-90),

CAȘERATE CU FOLIE DE ALUMINIU (COCHILTECH-80 AL, COCHILTECH-90 AL),

**(Performanțele, codul de identificare și domeniul de utilizare al produselor sunt detaliate în anexele prezentului certificat de constanță a performanței).*

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

Sediu 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 inițial la data de **12.12.2025** și va rămâne valabil până la data de **11.12.2028**, 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 anexe (2 pagini).

12.12.2025



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; ana.gheorghe@icecon.ro

PRODUSE FABRICATE DIN VATĂ MINERALĂ.**Cochilii din vată minerală bazaltică cu densitatea de 80 kg/m³:**

- a) necașerate, codificate CNE - COCHILTECH-80,
b) cașerate cu folie de aluminiu, codificate CCA – COCHILTECH-80 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 ₀ , abateri	SR EN 13467:2018	- diametru interior: 18mm....350mm a) D ₀ < 150mm + 4mm b) D ₀ ≥ 150mm + 5mm
3	Grosime perete, abateri	SR EN 13467:2018	-grosime: 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm; a) ptr.D ₀ < 150mm: (20mm... 100mm) ± max.3mm – clasa T8 b) ptr.D ₀ ≥ 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	min. +250°C
6	Absorbția de apă prin imersie parțială, W _p	SR EN 13472:2012	WS1
7	Cloruri solubile în apă, CL _i și pH	SR EN 13468:2001	max. 6,3 - CL6 pH 8,7÷8,8
8	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	- A1 pentru cochilii necașerate - A2 ₁ -s1, d0 pentru cochilii cașerate

Utilizare preconizată: Produsele fabricate din vată minerală, tip Cochilii din vată minerală bazaltică necașerate – COCHILTECH-80 și cașerate cu folie de aluminiu - COCHILTECH-80 AL, cu densitatea de 80 kg/m³, clasificate MW-EN-14303-T8-ST350-WS1-CL6-pH8,7 pentru diametre nominale D₀<150mm și MW-EN-14303-T9-ST350-WS1-CL6-pH8,7 pentru diametre nominale D₀≥150mm, se utilizează pentru izolarea termică a conductelor supaterane (interioare sau exterioare) sau subterane (în canale termice) de transport și distribuție a agentului termic cu temperatura maximă de +350°C, izolarea termică împotriva înghețului și condensului a conductelor de distribuție a apei reci.

Tabel 2 Valori maxime pentru conductivitatea termică, λ

Conductivitatea termică, λ						
T ⁰	10	50	100	150	200	250
ρ (kg/m ³)	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



12.12.2025

Prezenta anexa, nr. 1, este valabilă numai însoțită de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-01053.

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; ana.gheorghe@icecon.ro

PRODUSE FABRICATE DIN VATĂ MINERALĂ.

Cochilii din vată minerală bazaltică cu densitatea de 90 kg/m³:

a) necașerate, codificate CNE - COCHILTECH-90,

b) cașerate cu folie de aluminiu, codificate CCA – COCHILTECH-90 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 ₀ , abateri	SR EN 13467:2018	- diametru interior: 18mm....350mm a) D ₀ < 150mm + 4mm b) D ₀ ≥ 150mm + 5mm
3	Grosime perete, abateri	SR EN 13467:2018	-grosime: 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm; a) ptr.D ₀ < 150mm: (20mm... 100mm) ± max.3mm – clasa T8 b) ptr.D ₀ ≥ 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	min. +250°C
6	Absorbția de apă prin imersie parțială, W _p	SR EN 13472:2012	WS1
7	Cloruri solubile în apă, CL _i și pH	SR EN 13468:2001	max. 6 - CL6 pH max. 8
8	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	- A1 pentru cochilii necașerate - A2 _L -s1, d0 pentru cochilii cașerate

Utilizare preconizată: Produsele fabricate din vată minerală, tip Cochilii din vată minerală bazaltică necașerate – COCHILTECH-90 și cașerate cu folie de aluminiu - COCHILTECH-90 AL, cu densitatea de 90 kg/m³, clasificate MW-EN-14303-T8-ST350-WS1-CL6-pH8 pentru diametre nominale D₀<150mm și MW-EN-14303-T9-ST350-WS1-CL6-pH8 pentru diametre nominale D₀≥150mm, se utilizează 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 +350°C, izolarea termică împotriva înghețului și condensului a conductelor de distribuție a apei reci.

Tabel 2 Valori maxime pentru conductivitatea termică, λ

Diametru interior, D _i /grosime	Conductivitatea termică, λ							
	T ⁰	10	40	50	100	150	200	250
	ρ (kg/m ³)	λ (W/mk)						
48mm/50mm	90	0,036	0,040	0,041	0,048	0,057	0,067	0,079
48mm/60mm	90	0,036	0,039	0,041	0,048	0,057	0,068	0,080

Pag. 1/1

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapa I
30.06.2026

Etapa II
30.06.2027

Etapa III
30.06.2028

Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE



12.12.2025

Prezenta anexa, nr. 2, este valabilă numai însoțită de certificatul de constanță a performanței nr. 2204-CPR-01053.

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, reține, 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; ana.gheorghe@icecon.r