



COCHILTECH®
COCHILII VATA MINERALA



COCHILII DIN VATA MINERALA BAZALTICA

tehnologii de izolatii termice
prietenoase cu mediul inconjurator

SPECIFICAȚII

Cochiltech și Cochiltech AL sunt cochilii din vată minerală bazaltică, hidrofobizate în masă, cu creștătură pe o latură pentru izolarea termică a țevilor, necășerate sau cășerate cu folie de aluminiu ranforsată cu fibră de sticlă și prindere auto-adezivă.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Cochiliile Cochiltech și Cochiltech AL sunt utilizate pentru izolarea termică și fonică a instalațiilor de transport agent termic la interior sau exterior*

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

	izolează termic compresie		formă stabilă rezistență la
	izolează fonic conform ISO 9001 : 2015		fabricat în sistem de calitate
	economie de energie		protecție împotriva incendiilor
	sustenabilitate		

AMBALARE

Cochiliile sunt ambalate în cutii din carton sau în saci din polietilenă. Pe etichete sunt menționate caracteristicile principale.

MONTAREA

Instrucțiuni pentru montare izolație cochilii Cochiltech AL

- Se desface cochilia și se montează pe țeava care trebuie izolată.
- Comprimați cu exactitate cochilia înainte de etanșare. Suprafețele adezive ale benzii de lipire trebuie să fie uscate, fără praf și grăsimi.
- Pentru minimizarea suplimentară a pierderilor de căldură la țevile orizontale, poziționați creștătura longitudinală pe partea inferioară a țevii.
- Asigurați îmbinările rotunde cu bandă adezivă din aluminiu, pentru a preveni o deplasare a îmbinărilor.
- Lipiți întotdeauna suprapus benzile adezive! Protejați materialele izolante hidrofobe din vată minerală pe durata transportului, a depozitării și utilizării împotriva pătrunderii umezelii.

DIMENSIUNI

Diametru intern** (mm)	18 - 350
Grosime izolație** (mm)	20 - 100
Lungime (mm)	1000

PARAMETRII TEHNICI

Proprietăți		Simbol	Valoare	Unitate	Standard
Reacție la foc	Cochiltech Cochiltech AL	-	A1 A2L - s1 d0	-	EN 13501-1:2019
Densitate		ρ	80	kg/m³	EN 1602:2013
Temperatura maxima de exploatare - Stabilitate dimensională		ST(+)	700	°C	EN 14707:2012
Absorbția de apă prin imersie parțială		WS	WS1	kg/m²	EN 13472:2012
Cloruri solubile în apă CL si pH		CL	CL6	mg/kg	EN 13468:2001
		pH	9	pH	
Conductivitatea termică		λ		W/mK	EN ISO 8497:1996
10°C			0.0357		
50°C			0.0409		
100°C			0.0488		
150°C			0.0590		
200°C			0.0719		
250°C			0.0881		
Certificat CCP		2204 - CPR - 0802:2022		ICECON CERT	
Sistem de management al calitatii		ISO 9001 : 2015		RINA SIMTEX	
Sistem de management al mediului		ISO 14001 : 2015		RINA SIMTEX	

NE PUTETI CONTACTA LA:

Tel: 0356 004 822 **Fax:** 0356 004 821

Mob: 0731 630 588

Mail: office@cochiliivataminerala.ro

office@isoline.ro



*Pentru izolarea conductelor la exterior cu cochilii este necesară protecția mecanică a acestora.

**La cerere se pot furniza și alte dimensiuni