

FIȘĂ TEHNICĂ



SPECIFICAȚII

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

DIMENSIUNI

Diametru Intern (mm) **	18 · 509
Grosime Izolație (mm) **	20 · 100
Lungime (mm)	1000

DOMENIUL DE UTILIZARE

Cochiliile Cochiltech și Cochiltech AL sunt utilizate pentru izolarea termică a conductelor supratereane (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 a condensului a conductelor de distribuție a apei reci.

PARAMETRII TEHNICI

Proprietăți	Simbol	Valoare	Unitate	Standard
Reacție la foc	Cochiltech Cochiltech AL	A1 A2s - s1 d0		SR EN 13501 - 1 + A1: 2010
Densitate	ρ	80	kg/m ³	SR EN 1602 : 2013
Temperatură de lucru		250	°C	
Coefficient de conductivitate termică la 10°C		0.036		
50°C		0.043		
100°C	λ_m	0.052	W/mK	EN ISO 8497
150°C		0.063		
200°C		0.076		
250°C		0.094		
Certificat CCP		2204 - CPR - 0428.1		ICECON CERT
Sistem de management al calitatii		ISO 9001 : 2008		RINA SIMTEX
Sistem de management al mediului		ISO 14001 : 2004		RINA SIMTEX

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

- izolează termic
- formă stabilă, rezistență la compresiune
- izolează fonic
- fabricat în sistem de calitate conform ISO 9001 : 2008
- economie de energie
- protecție împotriva incendiilor
- sustenabilitate

AMBALARE, DEPOZITARE, MANIPULARE ȘI TRANSPORT

Cochiliile sunt ambalate în cutii din carton sau în saci din polietilenă. Pe etichete sunt menționate caracteristicile principale. Produsele trebuie depozitate la interior sau într-o zonă acoperită. În cazuri extreme produsele depozitate la exterior se vor proteja cu o folie hidroizolantă. Produsele nu trebuie depozitate pe sol.

Manipularea produselor la încărcare în mijloacele de transport, în cazul în care sunt paletizate, se va face mecanizat cu motosivulorul sau cu instalații de ridicat echipate cu dispozitive de tip furcă. În cazul în care nu sunt paletizate încărcarea în mijloacele de transport se va face manual.

Este interzisă descărcarea produselor prin basculare sau aruncare.

Transportul se realizează pe orice cale.

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

** La cerere se pot furniza și alte dimensiuni

MONTAREA

Instrucțiuni pentru montare izolație cochilii Cochiltech / Cochiltech AL

- Se desface cochilia și se montează pe țeava care trebuie izolată.
- Comprimați cu exactitate cochilia înainte de etansare. 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 hidrofoabe din vată minerală pe durata transportului, a depozitării și utilizării împotriva pătrunderii umezelii.

NE PUTETI CONTACTA LA:

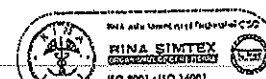
Tel: 0040356 004 822

Fax: 0040356 004 821

Mob: 0040731 630 588

Mail: office@cochilivataminerala.ro

office@isoline.ro



isoline