



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 țevelor, 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 a instalațiilor de transport agent termic la interior sau exterior*.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

- | | |
|--|--|
|  izolează termic |  formă stabilă, rezistență la compresie |
|  izolează fonic |  fabricat în sistem de calitate conform ISO 9001 : 2008 |
|  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.

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

**La cerere se pot furniza și alte dimensiuni

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	-	SR EN 13501 - 1 + A1: 2010
Densitate		ρ	80	kg/m³	SR EN 1602 : 2013
Temperatură de lucru		-	250	°c	
Coeficient de conductivitate termică la 10°C		λm	0.035	W/mK	SR EN 12667:2002
50°C			0.043		
100°C			0.052		
150°C			0.063		
200°C			0.076		
250°C			0.094		
Certificat CCP			2204 - CPR - 0428.1		
Sistem de management al calitatii		ISO 9001 : 2008		RINA SIMTEX	
Sistem de management al mediului		ISO 14001 : 2004		RINA SIMTEX	

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 țevele orizontale, poziționați creștătura longitudinală pe partea inferioară a țevei.
- 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.

NE PUTETI CONTACTA LA:

Tel: 0356 004 822

Fax: 0356 004 821

Mob: 0731630588

Mail: office@cochiliiivataminerala.ro
office@isoline.ro

