



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

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

- | | |
|--|--|
|  izolează termic |  formă stabilă, rezistență la compresiune |
|  izolează fonic |  fabricat în sistem de calitate conform ISO 9001 : 2015 |
|  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/m ³	EN 1602:2013
Temperatură de lucru		-	700	°C	EN 14707:2012
Coefficient de conductivitate termică la 10°C		λ_m	0.0357	W/mK	EN ISO 8497 :1996
50°C	0.0409				
100°C	0.0488				
150°C	0.0590				
200°C	0.0719				
250°C	0.0881				
Certificat CCP		2204 - CPR - 0514	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: 0731630588

Mail: office@cochilivataminerala.ro

office@isoline.ro



isoline[®]
PROFESSIONAL ENGINEERING INSULATION

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

**La cerere se pot furniza și alte dimensiuni