

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

## 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	-	SR EN 13501 - 1 + A1 : 2010
Densitate	$\rho$	80	kg/m <sup>3</sup>		SR EN 1602 : 2013
Temperatură de lucru	-	250	°C		
Coefficient de conductivitate termică la 10°C		0.035			
50°C		0.043			
100°C	$\lambda_m$	0.052	W/mK		SR EN 12667:2002
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