

PIPO, PIPO ALS COCHILII IZOLATOARE

• DESCRIEREA PRODUSULUI

Pipo / Pipo ALS sunt cochilii din vata minerala bazaltică, hidrofobizate în masă, necașerate (PIPO)/ cașerate (PIPO ALS). Au formă cilindrică, cu tăietură pe toată secțiunea longitudinală. La diametre mari, sunt formate din două jumătăți de cilindru.

Cochiliile Pipo ALS sunt cașerate cu folie de aluminiu ranforsată cu plasă de fibră de sticlă. Folia este prevăzută cu bandă autoadezivă pe toată lungimea tăieturii, suprapusă peste îmbinare.

Pentru a usura asamblarea, cochilia este crestată în unul până la trei puncte în interior.

În conformitate cu standardele europene, recomandăm strângerea longitudinală a cochiliilor cu bandă de aluminiu sau sârmă în 2-3 puncte pe fiecare metru de cochilie.

• DOMENIU DE APLICARE

Izolații termice pentru țevi și conducte cu temperaturi de lucru între +15 to +250 °C.

• PROPRIETĂȚILE VATEI BAZALTICE ROCKWOOL

Termoizolare, protecție la foc, protecție împotriva propagării flăcărilor, protecție fonică.

Hidrofobizate; permeabile la vapori; stabile dimensional; rezistente la mediu alcalin. Produse minerale, rezistente la acțiunea dăunătorilor, nu dăunează sănătății.

• AMBALARE

Cochiliile sunt ambalate în cutii de carton. Pe eticheta produsului sunt menționate caracteristicile principale.

DIMENSIUNI									
Diametru intern (mm)	21, 27, 34, 42, 49,57, 60, 70,76, 89, 102, 108, 114, 133, 140, 159, 168, 194, 219								
Grosimea izolației (mm)	25, 30, 40, 50, 60, 80, 100								
Lungimea (mm)	1000								
PARAMETRI TEHNICI									
Proprietăți	Simbol	Valoare			U.M	Standard			
Reacția la foc	Pipo	---	A1			---	SR EN 13501-1		
	Pipo ALS		A2-s1, d0						
Densitate	ρ_a	85			kg.m ⁻³	CSN EN 1602			
Coefficient de conductibilitate termică la 0 °C	λ_m	0,033			W.m ⁻¹ .K ⁻¹	DIN 52613			
Temperatura de lucru	---	+ 15 - 250			°C	---			
Temperatura la exterior – PIPO ALS	---	max. 100			°C	---			
Caldura specifică	c_p	840			J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 73 0540			
Punct de topire	t_t	> 1000			°C	DIN 4102			
Certificate	Acord tehnic 016-03/265-2008				ICECON BUCUREȘTI				
Sistem de management al calității	ISO 9001:2001 – Certificat Nr.6001405				Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague				
Sistem de management al mediului	ISO 14001:2004 – Certificat Nr.196281				Bureau Veritas Certification, s.r.o. Prague				
NUMĂR DE COCHILII ÎN CUTIE (BUC)									
Grosimea izolației (mm)	25	30	40	50	60	80	100		
Diametru intern (mm)	21	48	42	24	19	12	6	5	
	27	47	35	20	16	12	6	4	
	34	35	30	20	12	11	6	4	
	42	30	24	17	12	9	6	4	
	49	24	20	14	12	9	6	4	
	57	20	19	12	11	8	5	3	
	60	20	19	12	9	7	5	3	
	70	16	14	12	9	6	5	3	
	76	15	12	10	8	6	4	3	
	89	12	11	8	6	6	4	3	
	102	11	9	7	7	6	4	3	
	108	9	8	6	6	5	4	3	
	114	9	8	6	6	5	3	2	
	133	10	9	7	6	4	3	2	
	140	9	8	6	5	4	3	2	
	159	8	8	6	5	4	2	2	
	168	7	7	5	4	3	2	2	
194	7	5	4	4	3	2	2		
219	6	5	4	3	3	2	1		

Informațiile tehnice prezentate mai sus descriu proprietățile produsului valabile în momentul publicării fișei tehnice. Datorită dezvoltării continue a tehnologiei și experienței producătorului, proprietățile tehnice ale produsului pot suferi modificări.