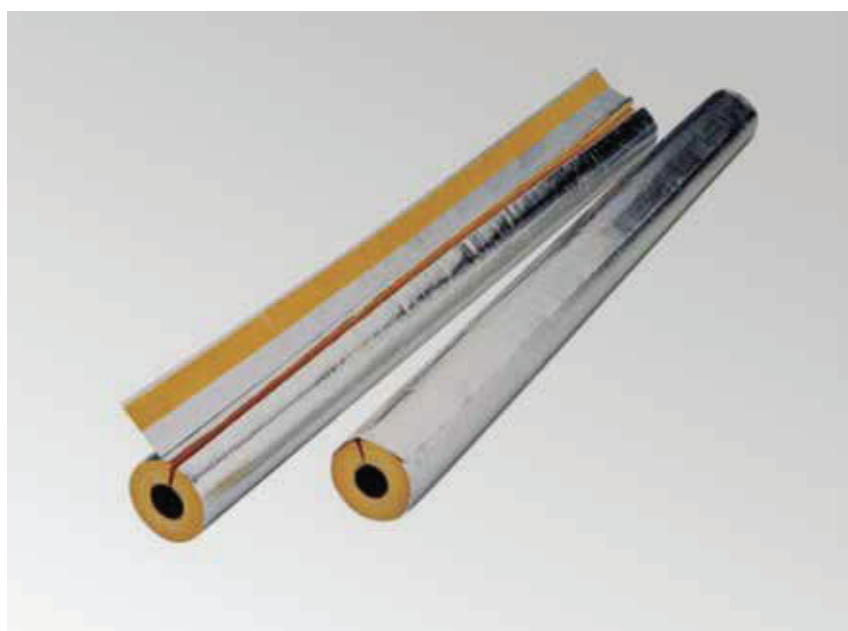


Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală



Cochiliile cașerate reprezintă o soluție facilă în instalare și eficiență de izolare termică și acustică în cadrul sistemelor HVAC.

Cochiliile cașerate ISOVER asigură izolare termică superioară pentru:

- izolarea termică și acustică a conductelor supraterane (interioare, sau exterioare) sau subterane (în canale termice) de transport și distribuție a agentului termic cu temperatura maximă de + 650°C;
- izolarea termică a conductelor de distribuție a apei reci împotriva înghețului și a condensului;
- izolarea termică a coșurilor de fum.

Cașerajul ALU acționează ca o barieră de vapori.

Cochiliile cașerate sunt disponibile având caracteristica Calitate AS (CL - 10 ppm) la contactul cu structuri de oțel austenitic.



EXCELENȚĂ IZOLARE TERMICĂ

Performanță de izolare termică pentru temperaturi de exploatare până la 650°C



MANIPULARE UȘOARĂ

Ambalat în special în pungi pentru o manipulare ușoară



TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Concepută special pentru temperaturi de exploatare până la 650°C



SOLUȚIE EFICIENTĂ

Performanță termică combinată cu greutate redusă asigură economisirea timpului de instalare și costuri mai mici cu pierderile de căldură



REAȚIE LA FOC

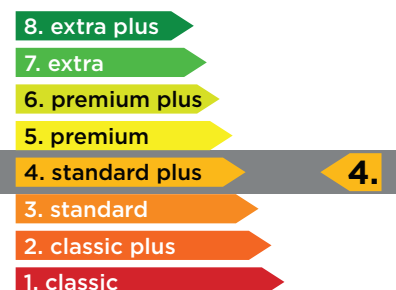
Incombustibil, Euroclasa A1 pentru o protecție eficientă împotriva incendiilor din site-urile industriale



REZISTENȚĂ MECANICĂ

Rezistență ridicată la compresiune pentru instalare fără suport

Clasă eficiență termică





CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE											STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	10	50	100	150	200	250	300	400	500	600	650	SR EN 14303: 2010 + A1: 2013
	λ	[W/(m·K)]	0.039	0.044	0.048	0.055	0.065	0.078	0.093	0.131	0.181	0.242	0.276	
Temperatură de operare	T	[°C]	Temperatura maximă de exploatare 650 (cașeraj max 100°C)											SR EN 14303: 2010 + A1: 2013
Reacția la foc	-	-	Euroclasa A2-s1 d0											SR EN 14303: 2010 + A1: 2013
Absorbție apă	WS		1											SR EN 14303: 2010 + A1: 2013
Comportament chimic	CL	-	10											ASTM C795/871
	F	-	10											
	pH	-	10.5											
Permeabilitatea la vaporii de apă	MV	-	1											EN 14303
Transport și depozitare	-	-	Cochiliile sunt ambalate în saci de polietilenă, sau se pot livra neambalate (pentru diametre mai mari). Transportul se va face în vehicule acoperite, evitându-se umezeala, lovirea sau degradările de altă natură. Depozitarea se face în locuri acoperite și fără umiditate. Deasupra cochiliilor nu se vor așeza greutăți.											

Clasificare

Standard: EN-14303:2009+A1:2013
Cod certificare CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-650-WS1

DIAMETRUL INTERIOR (mm)	GROSIME (mm)	LUNGIME (mm)
18 - 21 - 27 - 33 - 38 - 42 - 44 - 48 - 60 - 76 - 89	20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 90 - 100	1000
108 - 116 - 120 - 133 - 140 - 150 - 159 - 168 - 189 - 219 - 250 - 260 - 273 - 324 - 350	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 90 - 100	1000

www.isover.ro
www.isover-technical-insulation.com

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.
Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23
E-mail: isover@isover.ro

Ianuarie 2022