

EVENTO FINALE FAV4CER

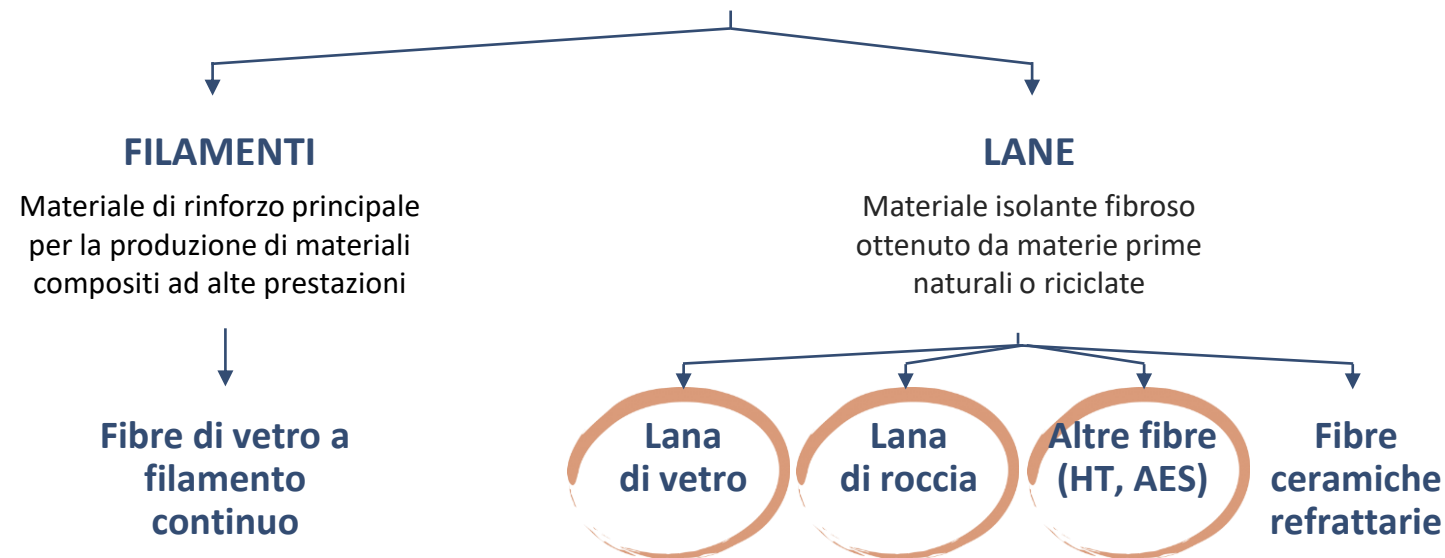
Lana minerale: da rifiuto a nuova risorsa

20.07.2026

CLASSIFICAZIONE DELLE LANE MINERALI

FIBRE ARTIFICIALI VETROSE

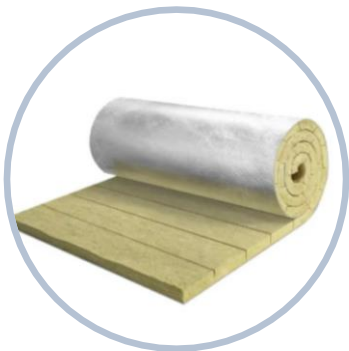
Le fibre artificiali vetrose (FAV) rappresentano uno dei materiali isolanti maggiormente impiegati, grazie alla loro capacità di garantire un **efficace isolamento termico e acustico**, unita alla proprietà di essere **ininfiammabili**, rendendole estremamente versatili e adatte all'uso in diversi settori, tra cui l'edilizia, l'industria della plastica e la produzione tessile



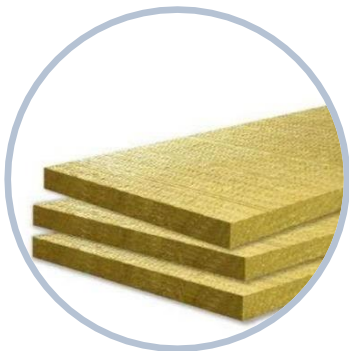
Fonte: FIVRA

In evidenza le **lane minerali** all'interno della più ampia famiglia delle FAV

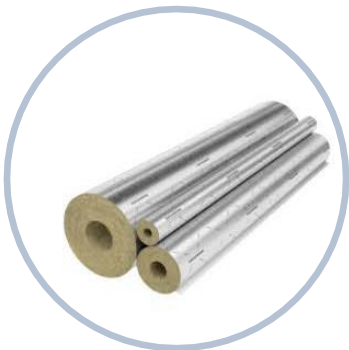
Esempi di prodotti di lana minerale



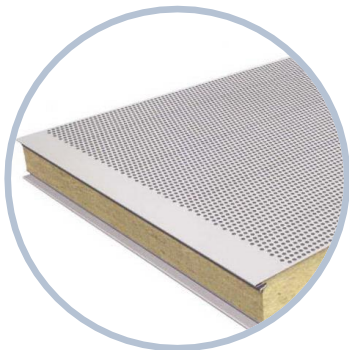
Rotoli



Pannelli rigidi



Coppelle



Barriere fonoassorbenti

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLE LANE MINERALI



ISOLAMENTO TERMICO

Buon livello di isolamento termico, in linea con i principali isolanti di mercato (valori di conduttività termica λ molto bassi)



ISOLAMENTO ACUSTICO

Eccellenti prestazioni di isolamento acustico, sia in termini di fono-isolamento che di fono-assorbimento



PROTEZIONE DAL FUOCO

Massimi livelli di protezione dal fuoco (Euroclasse A di reazione al fuoco, la migliore possibile)



RESISTENZA A BATTERI E MUFFE

Inattaccabili da muffe e batteri, non assorbono odori e umidità, garantendo elevata durabilità nel tempo



RICICLABILITÀ DEL MATERIALE

Possibilità di recupero dei rifiuti di lana minerale mediante trattamento termico generando una materia prima secondaria (MPS) da reintrodurre nei processi industriali

ATTUALE CICLO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DI LANA MINERALE



SMALTIMENTO IN DISCARICA



LA SOLUZIONE RE.WO.: LE TAPPE DEL PROGETTO

