

 **Riwegal**[®]

 

**04
NOVEMBRE
2024**

ORE 09.00 - 13.00

Presso Scuola Edile
Artigiana Romagna
Via Maestri del Lavoro
d'Italia 129, 47034
Forlimpopoli (FC)

L'INVOLUCRO EDILIZIO A REGOLA D'ARTE

Le soluzioni Ergepearl
"tetto-parete" per una
perfetta tenuta all'acqua,
aria e vento - gestione del
passaggio del vapore -
comfort termico e acustico
- protezione al fuoco -
finiture per l'architettura

ISCRIVITI



LUNEDÌ 04/11/2024

09.00 - 13.00

PROGRAMMA:

Gli isolanti da tetto

- Trasmittanza, sfasamento e capacità termica: la scelta del coibente

Barriera vapore, freno vapore e membrana traspirante: dove e come si utilizzano

- Trasmittanza, sfasamento e capacità termica: la scelta del coibente
- Permeabilità al vapore dei materiali
- Protezione ideale del pacchetto coibente
- Schermi al vapore e membrane traspiranti: caratteristiche e corretto utilizzo
- L'ambito normativo: UNI 11470:2015
 - Coperture discontinue - Schermi e membrane traspiranti sintetiche
 - Definizione, campo di applicazione e posa in opera

Vantaggi di una copertura ventilata

- La corretta ventilazione della copertura
- L'ambito normativo: UNI 9460:2023
 - Coperture discontinue - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione di coperture realizzate con tegole di laterizio o calcestruzzo

COFFEE BREAK (15 minuti)

Fotovoltaico, ventilazione e fuoco

- UNI 11570-1/5 Reazione al fuoco e Broof: comportamento al fuoco delle membrane
- Fotovoltaico in copertura: quali membrane utilizzare?

Tenuta all'aria e al vento, la vera sfida nell'edilizia ad alta efficienza

- L'involucro a tenuta all'aria e al vento: perchè diventa necessaria?
- Formazione della condensa: entriamo nel dettaglio
- Come si progetta e come si realizza una corretta tenuta all'aria negli edifici indipendentemente dalla tipologia costruttiva
- Blower door: cos'è e come funziona?

*Relatori: Davide Sinigaglia, Responsabile Tecnico di Area Ergepearl
Ing. Luigi Battistini, Libero Professionista*