



**29
NOVEMBRE
2024**

ORE 14.30 - 19.00

Presso Sala Blasco del
Comune di Sciacca,
Via Roma 13, 92019 Sciacca
(AG)

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

In collaborazione con:



VENERDÌ 29/11/2024

14.30 - 19.00

Accoglienza e registrazione partecipanti

Saluti iniziali da parte delle autorità

Arch. Salvatore Porretta, Consigliere dell'ordine degli architetti della provincia di AG
Silvio Santangelo, Presidente del collegio dei geometri di AG
Arch. Salvino Patti, Assessore Urbanistica Comune di Sciacca

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

- 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

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
- Metodologie di controllo della tenuta all'aria, Termocamera, Blower Door Test

Le Coperture Piane, un caso particolare di copertura da affrontare in maniera efficace

- Sistemi di impermeabilizzazione duraturi nel tempo, le membrane sintetiche
- Progettazione del sistema completo per un tetto piano
- Sistemi per coperture verdi intensive ed estensive, un'ottima soluzione per regimentare le acque

Relatore: Ing. Alessandro Tontini, Responsabile Tecnico di Area Ergepearl