

Rehabilitación y eficiencia energética

# Sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE)

Jueves 01 de Febrero 18:00 a 19:30

Formato: ONLINE

Jornada técnica en colaboración con:



INSCRIPCIÓN

Ponente:

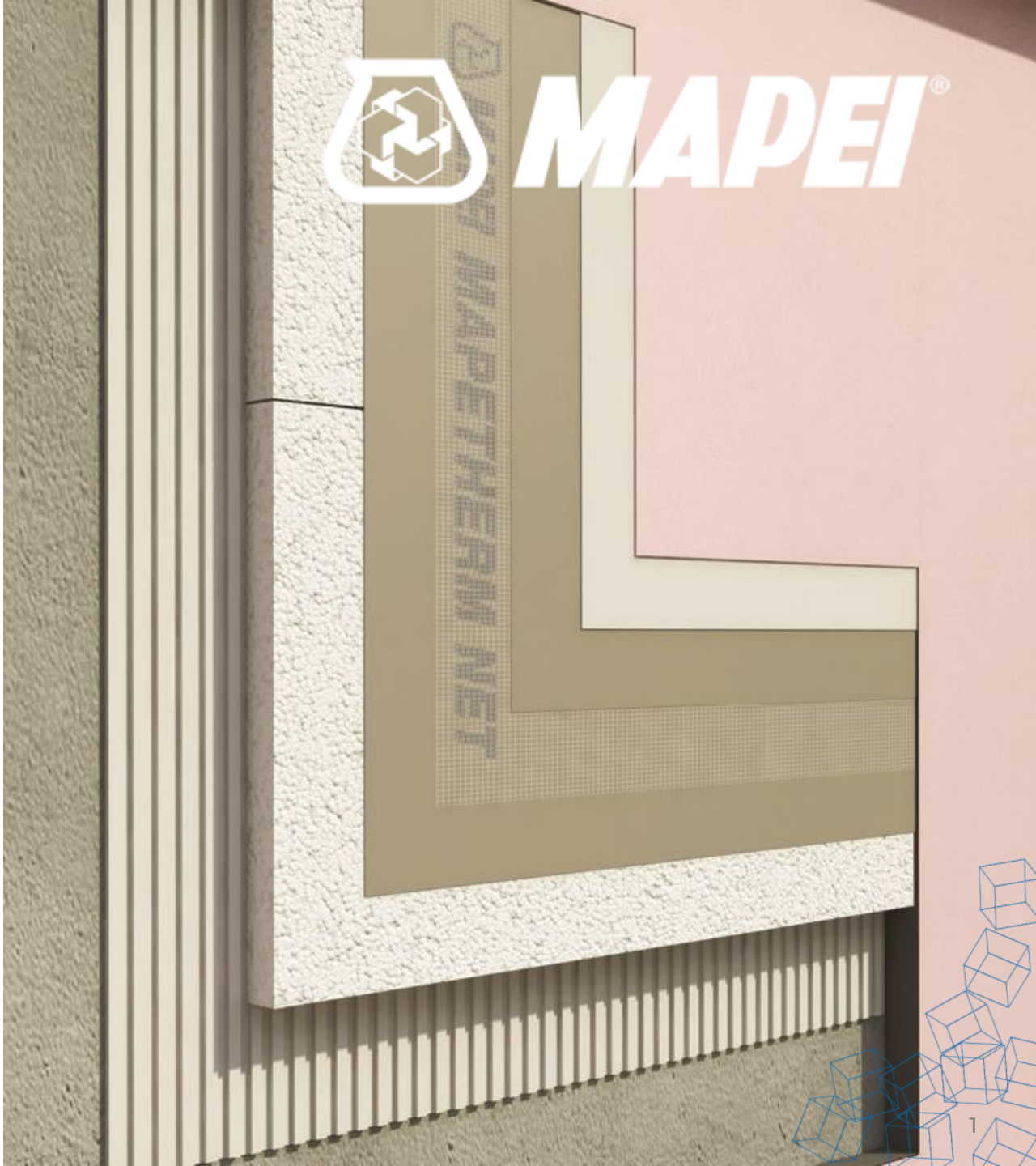


**Javier Suárez**

Director Técnico Prescripción Mapei Spain, S.A.U.  
Edificación, Obra Civil e Industria  
609879140 / [j.Suarez@mapei.es](mailto:j.Suarez@mapei.es)



**MAPEI**<sup>®</sup>



## Objetivo de la jornada:

En 2050, la UE deberá haber reducido sus emisiones de gases de efecto invernadero un 80% en relación con los niveles de 1990. Para conseguirlo, antes tendrá que lograr una reducción del **40% en 2030** y del 60% en 2040. Esta reducción sólo se consigue reduciendo a su vez el consumo de energía e implantando energías renovables.

Los edificios representan el **40% del consumo de energía** final de la UE.

**En España, el 58% de los 25,2 millones de viviendas fueron construidas antes de los años 80**, y presentan grandes deficiencias de aislamiento y no cumplen con los requisitos necesarios de habitabilidad y confort térmico establecidos por el CTE.

Aproximadamente el 30% de las pérdidas energéticas de un edificio se producen por puentes térmicos principalmente en las uniones ventana-muro, en los frentes de forjado y en los muros (elementos determinantes a la hora de elegir el sistema de aislamiento más adecuado).

*Los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (SATE) contribuyen sin duda a conseguir el objetivo de reducir el consumo y en consecuencia reducir las emisiones.*

*En esta jornada abordaremos los distintos tipos de SATE, tanto continuo como cerámico, así como los distintos componentes que conforman el sistema y su procedimiento de aplicación.*



## Contenido de la jornada:

### Introducción

- ¿Por qué es necesario aislar termicamente?
- Salvaguardar el medio ambiente - razones legislativas
- Razones técnicas
- Razones económicas, de habitabilidad y de confort

### Sistemas de aislamiento térmico exterior (SATE): Mapetherm

#### ACABADO CONTINUO: Mapetherm System

- Partes que componen el sistema
- Procedimiento de aplicación

#### ACABADO CERÁMICO: Mapetherm Tile System

- Mapetherm Small Tile System
- Mapetherm Medium Tile System
- Mapetherm Big Tile System



