

Con la presencia en línea de numerosos participantes, los días 18 y 25/11/2020 se realizó la Capacitación Técnica de ISOVER – SAINT GOBAIN, a cargo de la Arqta. Sandra Lambiase.

1er MÓDULO:

Cómo obtener mayor eficiencia energética en la construcción - La importancia del aislamiento térmico. Sustentabilidad y descarbonización - Comparativa de sistemas constructivos con y sin aislación. Construcción respetuosa con el medio ambiente - Ciclo de vida y certificaciones ambientales de producto. Herramientas de medición in situ - APP de ahorro de energía. Emisiones y retorno de la inversión.

2do MÓDULO:

La importancia del aislamiento y acondicionamiento acústico en el SF. Comportamiento al fuego de los materiales aislantes, conceptos de confort térmico y acústico y certificaciones en general.



MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

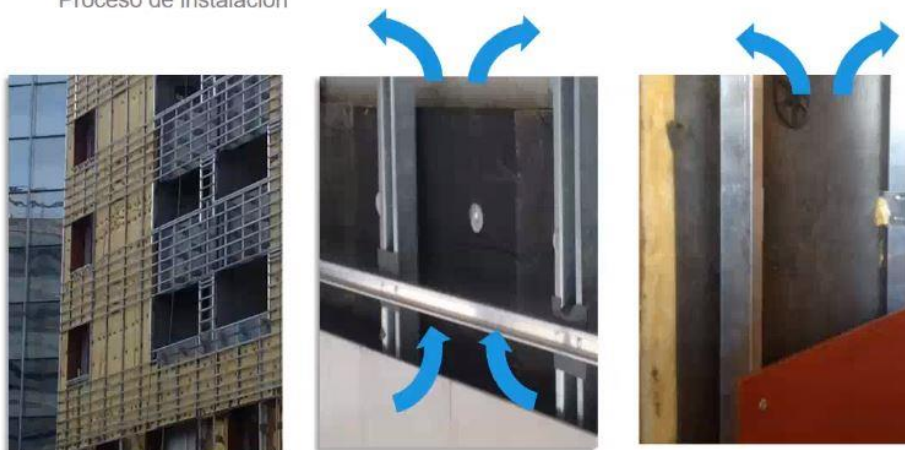
Espesor vs. Densidad en la aislación térmica

Comparación entre productos de lana de vidrio



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS. MUROS EXTERIORES

Proceso de instalación



Con **Panel Fachada**

Con **Panel Fachada con Velo Negro**



MAYOR CONFORT

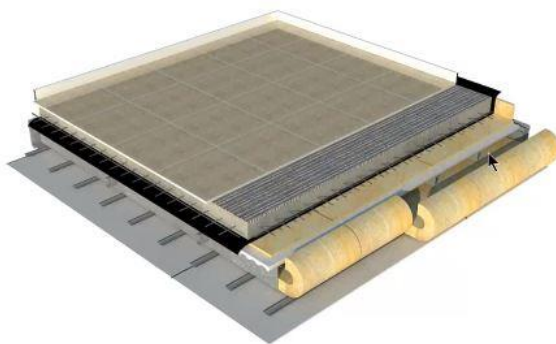
Confort Térmico

VIVIENDA SIN AISLAR



MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO

Steel Deck+ **PF + ACUSTIVER R** + Cielorraso



- 1 Estructura Steel Framing
- 2 Chapa acanalada
- 3 Placa de EPS
- 4 **ISOVER** PANEL PF 100 e= 20 mm
- 5 Zócalo con **PANEL PF 100 e= 20 mm**
- 6 Film de polietileno 100 micrones
- 7 Contrapiso Armado
- 8 Carpeta niveladora
- 9 Adhesivo + Solado cerámico
- 10 **ISOVER** **ACUSTIVER R**
- 11 Perfil Omega
- 12 Placa de yeso



ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Espacios cerrados



Gran cantidad de personas



Dificultades para llevar adelante las actividades



Los espacios ruidosos afectan:

- Concentración
- Productividad
- Proceso de aprendizaje
- Recuperación de pacientes

Causando:

- **Stress**
- **Enfermedades laborales**
- **Disconfort acústico**

