

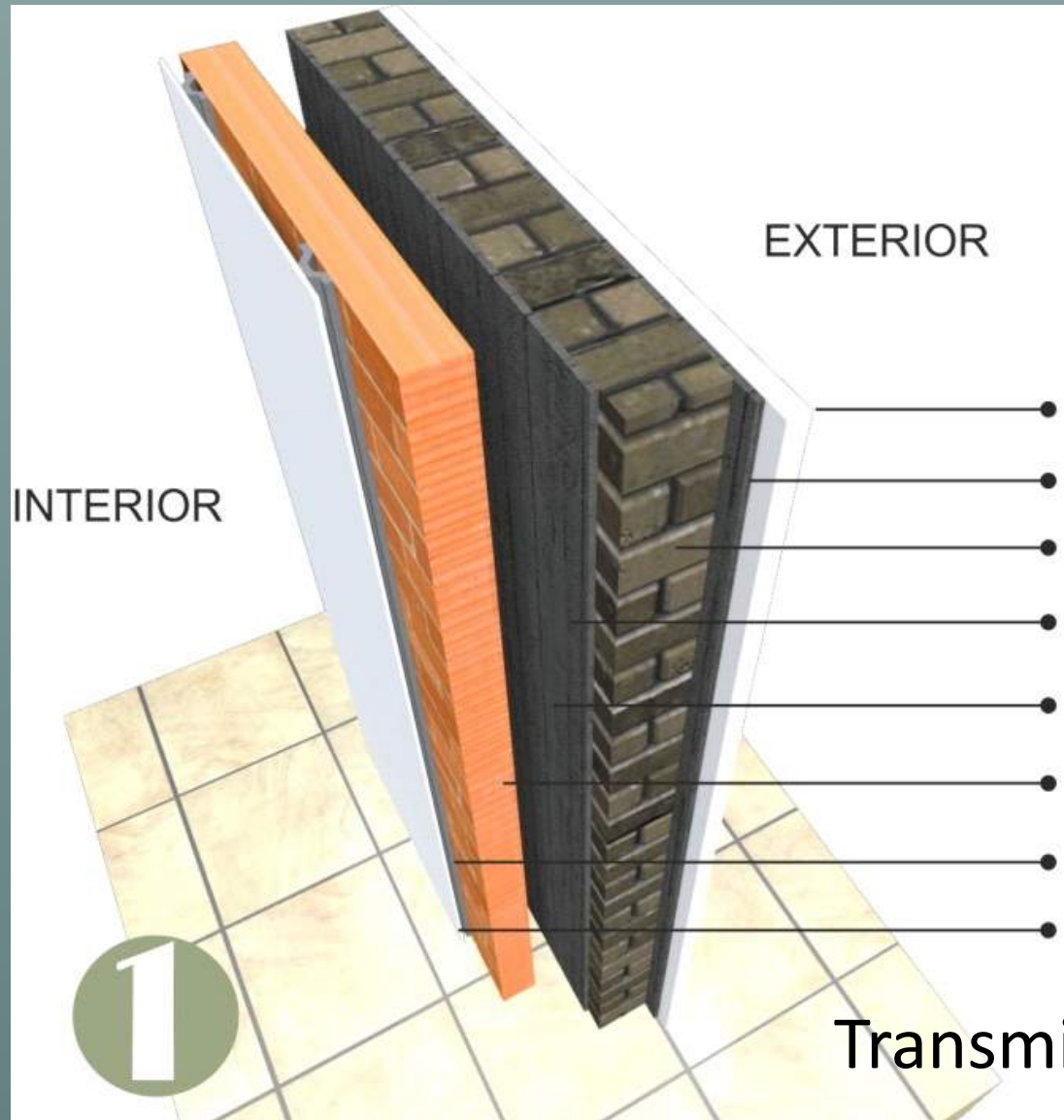
Se plantea la colocación de
calentadores de agua

Tabla de rendimientos

Calentadores para ver ambiente	SC 60 POP	Auxi FMA 90	Auxi Concept 2.0	Auxi Prima 80	Auxi 170	Auxi HPV	Auxi 240
Duchas operativas	1.8 personas	2.4 personas	2.4 personas	2.4 personas	3.4 personas	2.4 personas	2.4 personas
Duchas + vestida	1 persona	1.2 personas	2 personas	2 personas	2 personas	2.3 personas	4 personas
Capacidad tanque (litros)	80	150	150	150	170	150	240
Número de colectores	1	1	1	1	1	1	1
Dimensiones de tanque (cm)	No aplica	Largo 128 Diámetro 46.5	Largo 128 Diámetro 46.5	Largo 128 Diámetro 46.5	Largo 145 Diámetro 50.2	Largo 128 Diámetro 46.5	Largo 141.5 Diámetro 51.2
Área de captación	0.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.5
Producción térmica	2 kg/h/m²	6 kg/h/m²	6 kg/h/m²	6 kg/h/m²	6 kg/h/m²	6 kg/h/m²	6 kg/h/m²
Soporta hidromasaje en directo	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Resistencia mecánica hasta 25 mm	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Temperatura de operación en °C	40°C	40°C-60°C	40°C-60°C	40°C-60°C	40°C-60°C	40°C-60°C	40°C-60°C
Garantía del equipo	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años	10 años
Tecnología	Autocontenido	Termostato	Termostato	Termostato	Termostato	Termostato	Termostato
Vida útil del equipo (años promedio)	25 años	25 años	25 años	25 años	25 años	25 años	25 años
Esperanza de fabricación	40 años	40 años	40 años	40 años	40 años	40 años	40 años

Se plantea la colocación de 3 calentadores de agua solar. que colaboren con las instalaciones en baño y cocina. Por que se dice colaboracion?
Por que el edificio, contará con gas natural para el uso de agua caliente. pero para reducir el costo en el consumo de gas, se colocaran 3 calentadores a eleccion previo analisis de caudales a satisfacer.

Propuesta sobre Mampostería para el
mejor rendimiento de equipos



Transmitancia=0,293W/m2xk

29,72%

La propuesta, Plantea en los muros que esten revestidos con una placa extra en su interior. Generando una baja en la transmitancia del muro, que a su vez con todas las impermeabilizaciones. Se logra una mejora de un 29.72% con respecto a una pared común.

Corte perspectivados

Perspectivas de la
propuesta

Perspectivas de la
propuesta

CONCURSO PROVINCIAL DE ANTEPROYECTOS
SEDE COLEGIO DE ARQUITECTOS PROVINCIA DE SANTA FE Y DISTRITO
4 - CASILDA

CAPSF/ CAD 4

Detalles de mampostería - Opciones Cal. de agua
Perspectivas - Corte Perspectivado

ESC.:-----
N 4