



**TECHOS Y
TABIQUES
DE NUEVA
GENERACIÓN**

PYN[®]: PLACA DE YESO NATURAL

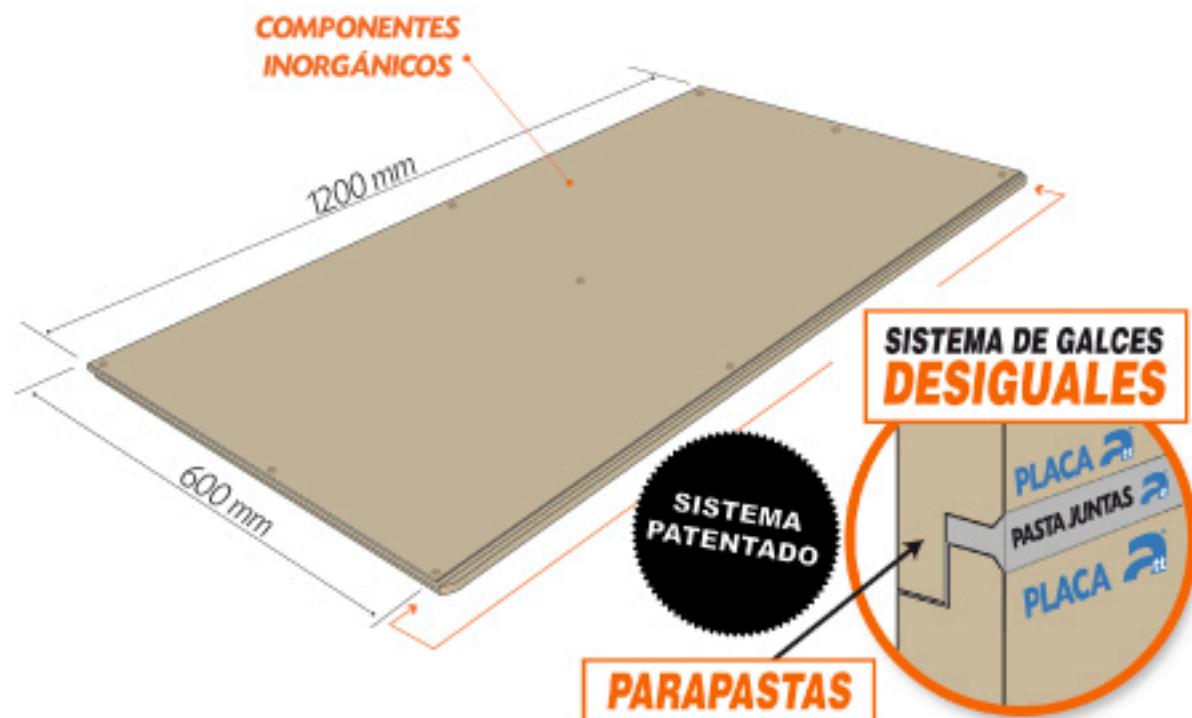


**TECHOS Y
TABIQUES
DE NUEVA
GENERACIÓN**

PYN®: PLACA DE YESO NATURAL

SISTEMAS DE TABIQUERÍA LIGERA CON PLACA ATORNILLADA





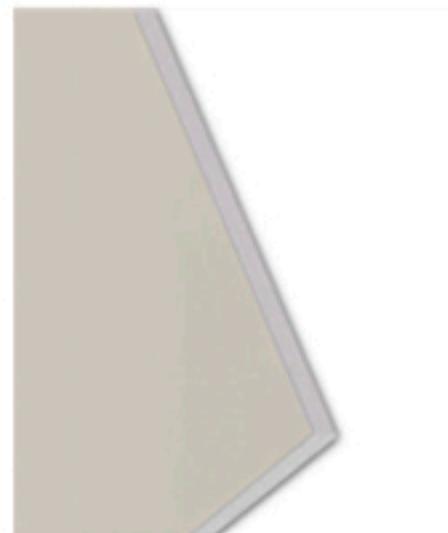
NORMA DE REFERENCIA
UNE EN 15283-2 + A1



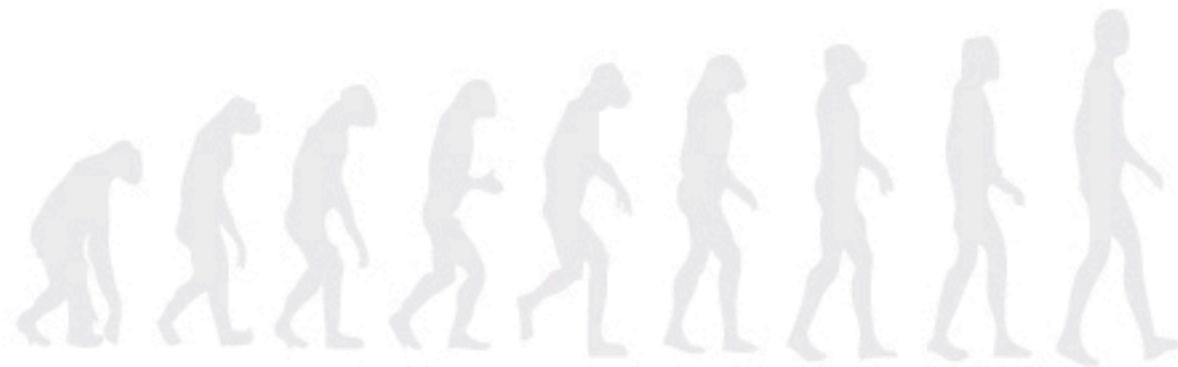
- ✓ **PLACA DE YESO LAMINADO CON REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO Y ADITIVOS TÉCNICOS.**
- ✓ **PARA INSTALACIÓN ATORNILLADA A PERFILERÍA PORTANTE**



*Placa de yeso laminado
con cartón a doble cara*



- DIMENSIONES Y PESO DE LAS PLACAS**
- DIFICULTAD EN LAS JUNTAS**
- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MEJORABLES**
*Asepsia, Reacción al fuego, Resistencia Humedad,
acústica, características mecánicas...*



PARED ADOBE



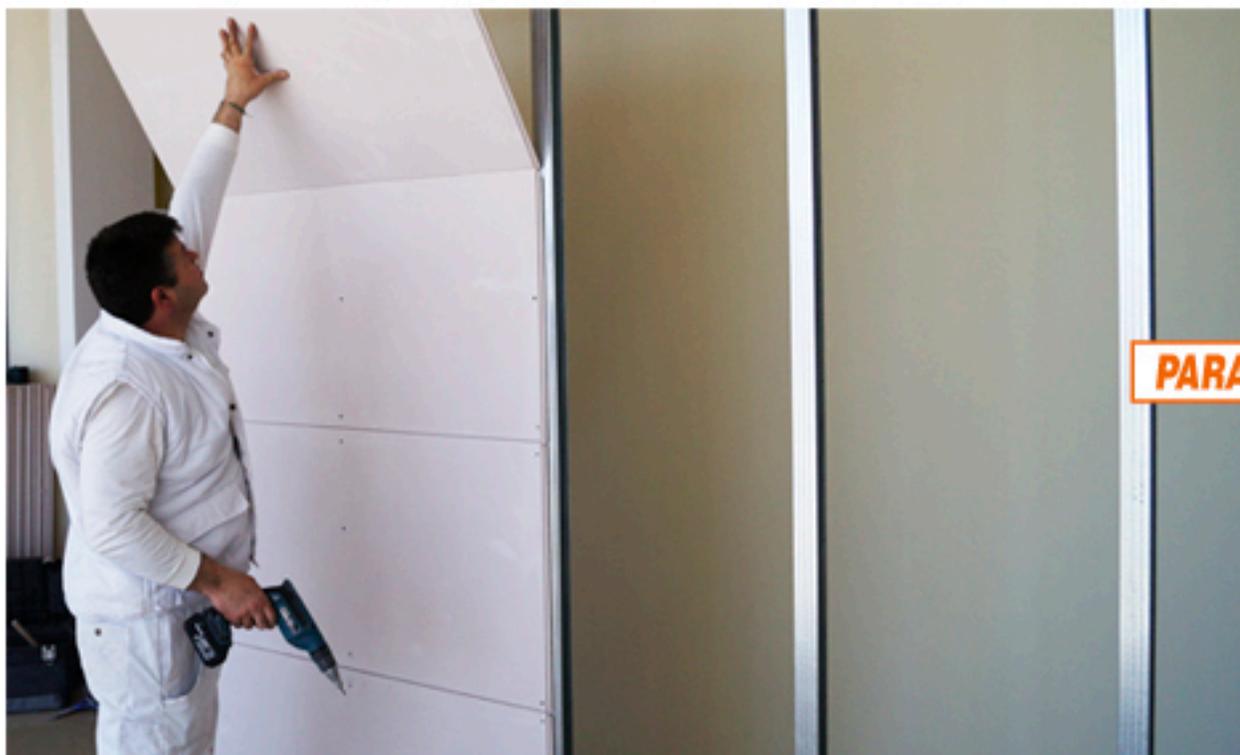
PARED LADRILLO



CARTÓN YESO



- ✓ **MÁS MANEJABLE**
- ✓ **JUNTAS SIN CINTA DE PAPEL**
- ✓ **MÍNIMO DESPERDICIO**
- ✓ **ACABADO PERFECTO**
- ✓ **SUPERIORES PRESTACIONES TÉCNICAS**



SISTEMA DE GALCES
DESIGUALES



PARAPASTAS

SISTEMA
PATENTADO



✓ LAS PLACAS QUEDAN ENCAJADAS EN LOS GALCES

- LAS PLACAS ENCAJAN UNAS CON OTRAS.
- LA PASTA SE INSERTA POR LA ENTRECALLE DE LAS PLACAS DE 3 mm.

[Más Información](#)



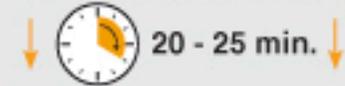
SIN LA AYUDA DE ELEMENTOS MECÁNICOS

- *TAMAÑO Y PESO REDUCIDO: MINIMIZA LOS RIESGOS LABORALES.*
- *EL MISMO OPERARIO: TRANSPORTE, DISTRIB. EN OBRA, EMPLACADO, TRATAMIENTO DE JUNTAS Y ACABADO.*

[Más Información](#)



1ª CAPA - PASTA DE JUNTAS



2ª CAPA - PASTA DE JUNTAS



ACABADO **Q2**



✓ TRATAMIENTO DE JUNTAS SIN CINTA DE PAPEL

- LA PASTA SOLIDIFICA Y CREA UN BLOQUE HOMOGÉNEO (2 CAPAS)
- SIN PAPEL NO HAY NECESIDAD DE ESPERAR AL DIA SIGUIENTE.

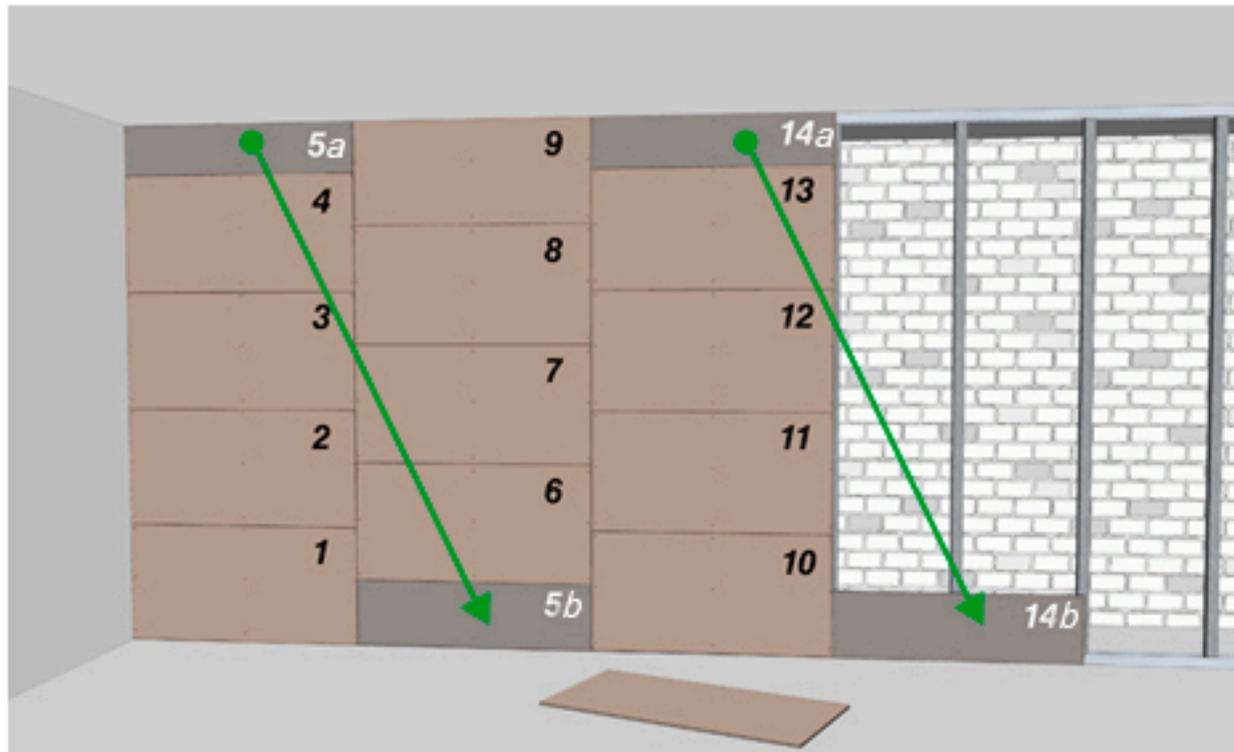
[Más Información](#)



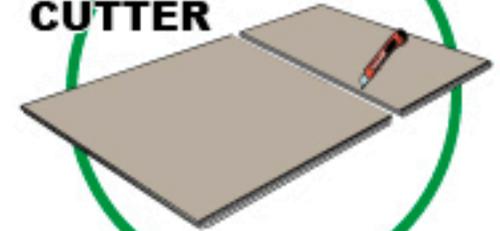
✓ **FACILIDAD DE TRABAJO Y TEXTURA HOMOGÉNEA**

- **Q3: APLICAR PASTA DE ACABADO EN LA ZONA DE LA JUNTA.**
- **Q4: UNA CAPA UNIFORME DE 2 mm EN TODA LA SUPERFICIE.**

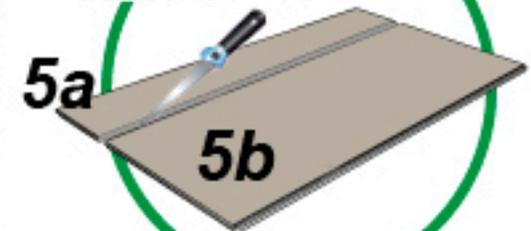
Más Información



**CORTE TRANSVERSAL
CUTTER**



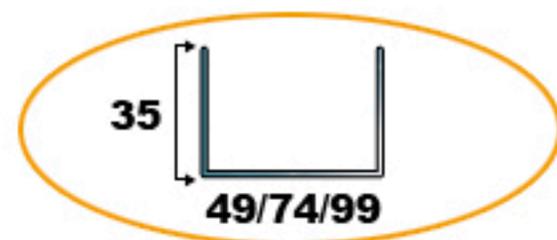
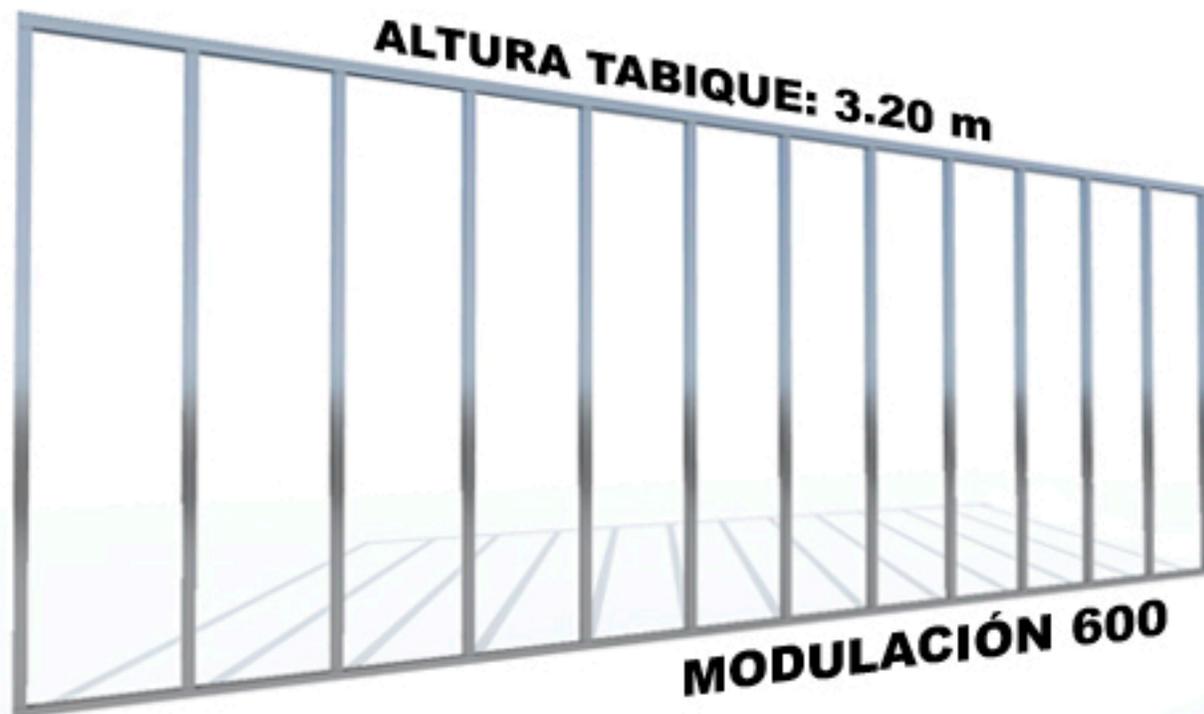
**CORTE LONGITUDINAL
SIERRA**



TODOS LOS RECORTES DE PLACA SE APROVECHAN

- *EL RECORTE DE LA PLACA SE UTILIZA EN LA SIGUIENTE COLUMNA.*
- *"PAGAS LOS METROS QUE CARGAS, COBRAS LOS QUE INSTALAS."*

[Más Información](#)



✓ **PERFILERÍA ALA ANCHA, TABIQUE MÁS RESISTENTE**

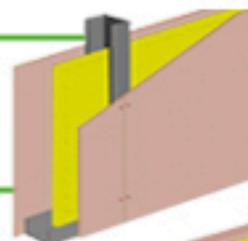
- *ALTURAS DE HASTA 3,20 M (CANAL DE 50 Y MODULACIÓN 600 mm).*
- *GRAN AHORRO EN PERFILERÍA A ALTURAS SUPERIORES A 2,60 (SISTEMAS CARTON YESO NECESITAN MODULACIÓN 400 mm).*

Más Información

TAB. PLACA SIMPLE

EI - 60

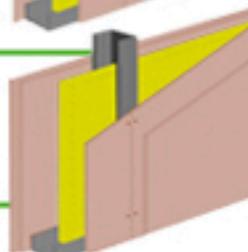
PLACA  FUEGO 13
PERFILERIA 49



TAB. PLACA DOBLE

EI - 120

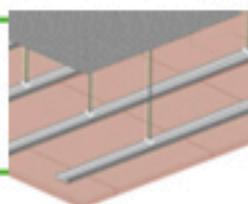
2 x PLACA  FUEGO 13
PERFILERIA 49



TECHO PLACA DOBLE

EI - 60

2 x PLACA  FUEGO 13



ALTAS PRESTACIONES CONTRA EL FUEGO

- *LOS MEJORES RESULTADOS EN SISTEMAS DE YESO LAMINADO.*
- *APLICABLE EN LAS UNIDADES DE OBRA MÁS EXIGENTES DEL C.T.E.*

Más Información



A1	NO COMBUSTIBLE SIN CONTRIBUCIÓN AL FUEGO Y SIN LLAMA SOSTENIDA
A2	NO COMBUSTIBLE LLAMA SOSTENIDA HASTA 20s HUMO, CAÍDA DE PARTÍCULAS INFLAMADAS
B	COMBUSTIBLE - CONTRIBUCIÓN LIMITADA AL FUEGO
C D E	COMBUSTIBLE CONTRIBUCIÓN MEDIA-ALTA AL FUEGO
F	SIN COMPORTAMIENTO DETERMINADO



✓ MÁXIMA CLASIFICACIÓN EN REACCIÓN AL FUEGO

- NO CONTRIBUIRÁN AL FUEGO EN NINGUNA ETAPA DEL MISMO.
- LAS PLACAS CARTÓN YESO ESTÁN CLASIFICADAS: EUROCLASE A2.

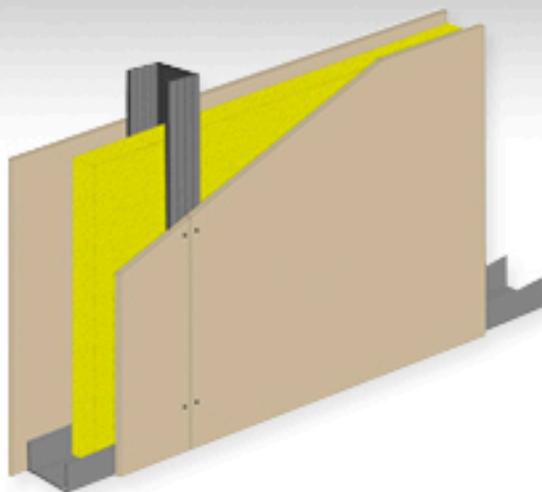
[Más Información](#)

TABIQUE SIMPLE**PLACA  BASIC 13**

+

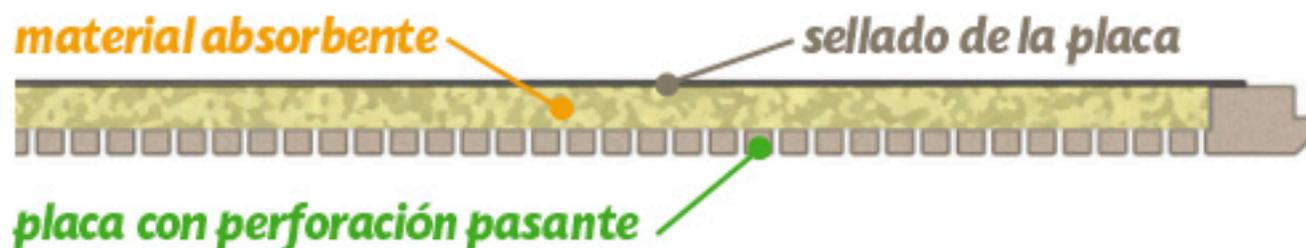
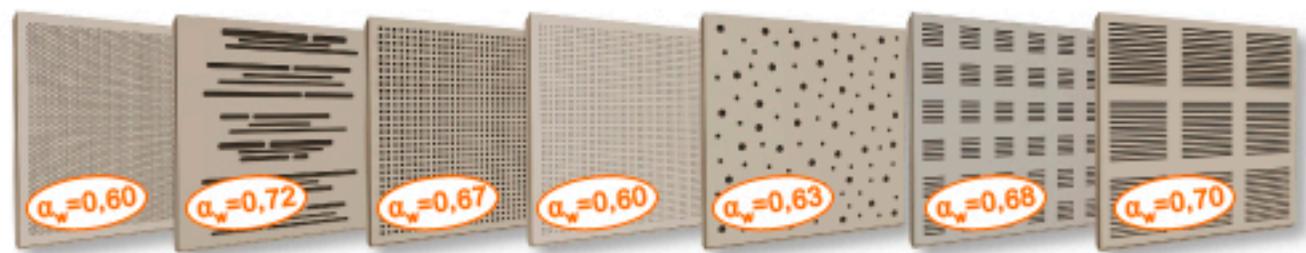
PERFILERÍA 49 

+

LANA MINERAL
30kg/m³**ALTO NIVEL**
aislamiento**45 dBA****✓ ALTO AISLAMIENTO A PRECIO DE PLACA STANDARD**

- *MAYOR DENSIDAD DENOMINADAS COMO "DE GRAN DUREZA".*
- *MÁS EVIDENTE SI HACEMOS UNA COMPARATIVA AISLAMIENTO/COSTE.*

Más Información



✓ MATERIAL ABSORBENTE INTEGRADO EN LA PLACA

- *PLACA SELLADA: SE COMPORTA COMO UNA UNIDAD ESTANCA.*
- *MODULACIÓN 600 mm (AHORRO EN PERFILERÍA E INSTALACIÓN)*

[Más Información](#)



LOS SE EXTINGUEN EN LA SUPERFICIE DE LA PLACA

- **SECTOR SANITARIO, FARMACÉUTICO, ALIMENTARIO, ENVASE...**
- **LAS BACTERIAS UTILIZAN LA MATERIA ORGÁNICA PARA SOBREVIVIR.**

Más Información



**AISLAMIENTO
TÉRMICO**



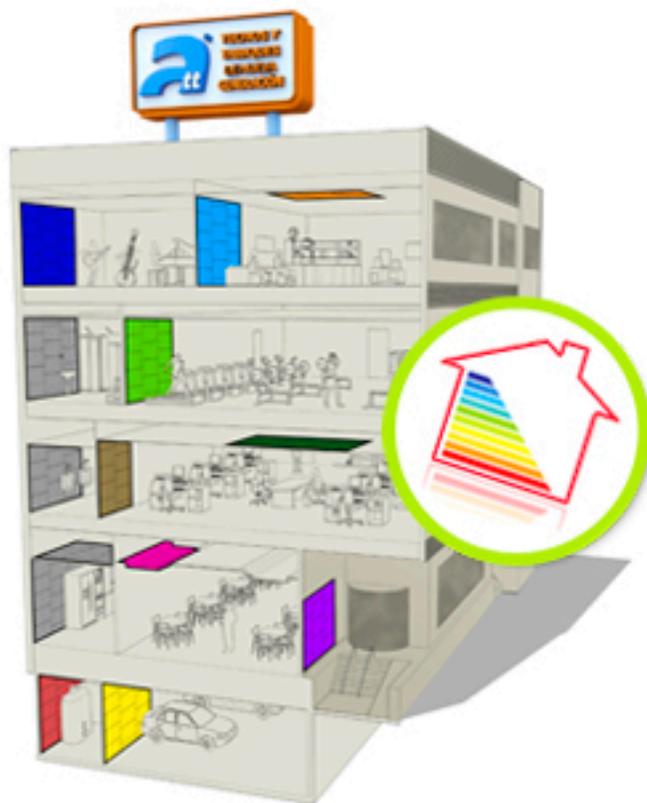
**REGULACIÓN
HIGROMÉTRICA**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**



**RESISTENCIA
A LA HUMEDAD**



ESPACIOS MÁS CONFORTABLES Y EFICIENTES

- *OPTIMIZA RECURSOS Y REDUCE EL CONSUMO ENERGÉTICO.*
- *EXCELENTES AISLANTES Y REGULADORES DE HUMEDAD.*
- *ATT HIDRO PARA ZONAS CON CONDICIONES AMBIENTALES SEVERAS.*

Más Información



GIPSITA
PIEDRA DE YESO NATURAL

PRODUCTO INORGÁNICO Y BIODEGRADABLE

- *CUALIDADES ÓPTIMAS QUE NOS HACEN LA VIDA MÁS CONFORTABLE.*
- *NO SE VEN AFECTADOS POR EFECTOS DE LA HUMEDAD.*

Más Información



CARTÓN YESO



13x1200x3200	PLACA 13
13x1200x3000	
13x1200x2800	
13x1200x2700	
13x1200x2600	
13x1200x2500	
13x1200x2000	
15x1200x3000	PLACA 15
15x1200x2800	
15x1200x2700	
15x1200x2600	
15x1200x2500	
19x1200x3000	PLACA 20
19x1200x2700	
19x1200x2600	
19x1200x2500	

17 REFERENCIAS

3 REFERENCIAS

✓ GRAN REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE REFERENCIAS

- NO UTILIZA UN PRODUCTO PARA CADA ALTURA DE TABIQUE.
- OPTIMIZA LA ROTACIÓN DE SUS PRODUCTOS Y TIEMPOS DE STOCK.
- CUBRE TOTALMENTE LAS NECESIDADES DEL MERCADO.

Más Información



INCLUSO
transporte en
TURISMOS



EL TRANSPORTE YA NO SERÁ UN PROBLEMA

- *EN PEQUEÑOS VEHÍCULOS EL PALET DE PLACA ATT.*
- *TRANSPALET MANUAL O CARRETILLA AUTOMÁTICA*
- *PALET ABIERTO: TRANSPORTE A MANO (BAJO PESO).*

Más Información

PLACAS
STANDARD



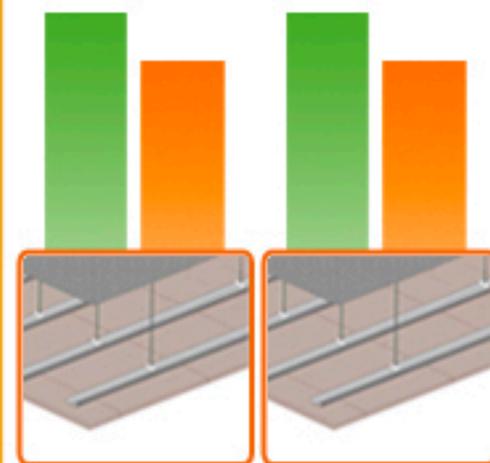
PLACAS
HIDRO



PLACAS
FUEGO



gran ventaja en
TECHOS



✓ **DEFINITIVAMENTE EL SISTEMA MÁS ECONÓMICO**

- *TRATAMIENTO DE JUNTAS SIN PAPEL Y POCA CANTIDAD DE PASTA.*
- *MAYOR VENTAJA EN TECHOS (MODULACIÓN 600 mm).*

Más Información

USUARIO FINAL

AISLAMIENTO
TÉRMICO



ASÉPTICO
EVITA MOHOS



SEGURIDAD
FUEGO



REPARACIÓN
Y PINTA



 **UNA**



SATISFACCIÓN

VENTAJAS USUARIO

TERMINADO
EN EL DÍA



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



REGULADOR
AMBIENTAL



ACABADO
PERFECTO



TOTAL



[Más Información](#)

El desarrollo de los sistemas att está orientado a la consecución de un espacio capaz de ofrecer total bienestar y habitabilidad a su usuario final.

Los sistemas ATT han demostrado tener superiores características técnicas a los sistemas constructivos utilizados actualmente para obra interior y, en consecuencia, ser más aconsejables de cara a una evaluación de su eficiencia a largo plazo.