

# El AISLAMIENTO con el que hacer CONFORTABLES todos tus PROYECTOS



La nueva solución **arena APTA** es el resultado del desarrollo e innovación de **ISOVER** para ofrecer al mercado una nueva solución de altas prestaciones para el aislamiento en tabiquería.

La nueva generación de Lana Mineral **arena APTA**, está constituida por paneles semirrígidos y rollos de Lana Mineral no hidrófilos, sin revestimiento, y ha sido concebida bajo un estándar de diseño eco-innovador, para conseguir las más altas prestaciones térmicas y acústicas en edificación.



Los sistemas de tabiquería de placa de yeso laminado mejoran las prestaciones acústicas del elemento vertical, así como el peso y el espesor de la solución, a un coste óptimo.

## La nueva generación de Lana Mineral

# arena APTA

ALTAS PRESTACIONES  
TÉRMICAS y ACÚSTICAS

PYL 122/600(70)LM  
**53,1**  $R_A$   
(dBA)

**34**  $\lambda$   
mW/mK

**A1** Euroclase  
Totalmente  
incombustible

No hidrófilo  
**WS**  $<1$   
Kg/m<sup>2</sup>

Hasta  
**2,60**  $R_t$   
m<sup>2</sup>·K/W  
espesores estándar

# Ecodiseño

**arena APTA** es la nueva generación de Lanas Minerales diseñada por ISOVER, evolucionada hacia las Altas Prestaciones Térmicas y Acústicas (APTA).



**Reduce la demanda energética** de los edificios donde se instala.



Producida con **material reciclado**.



**Origen natural** de todos sus componentes.



Reducción del impacto de emisiones de su **ciclo de vida**.



**Fuente de energía verde** en su fabricación.

## Una NUEVA GENERACIÓN de Lana Mineral

PYL 122/600(70)LM  
**53,1**  $R_A$   
(dBA)

### Mayor aislamiento acústico

Con **arena APTA** se mejora el aislamiento acústico del sistema más de **1 dBA** respecto al aislamiento tradicional.

### Energéticamente eficiente

Mejora la resistencia térmica más de un 12% con **arena APTA**, respecto a trasdosados con aislamiento tradicional.

**34**  $\lambda$   
mW/m·K

Hasta  
**2,60**  $R_t$   
m<sup>2</sup>·K/W  
espesores estándar

### La gama más amplia

**arena APTA** está disponible en todos los espesores y modulaciones de tabique del mercado, para alcanzar el nivel de aislamiento exacto que se necesite.

### Sistemas seguros contra incendios

**arena APTA** es totalmente incombustible, no genera humos ni gotas incandescentes.

**A1** Euroclase  
Totalmente incombustible

No hidrófilo  
**WS<1**  
Kg/m<sup>2</sup>

### Para todo tipo de aplicaciones

**arena APTA** es una solución no hidrófila, es decir, no absorbe agua, por lo que es recomendable para soluciones en zonas húmedas.

## ¿Qué hace ÚNICO a **arena APTA**?



**57%**

### EXPERIENCIA EN TRANSPORTE Y ALMACÉN

Con **arena APTA** tienes hasta un 57% más de material en cada rollo.



### FUNCIONALIDAD ÓPTIMA

**arena APTA** incorpora asa en su embalaje para facilitar el traslado en obra.



### MONTAJE EFICIENTE Y CONFORT DE INSTALACIÓN

**arena APTA** es suave al tacto, además de sus propiedades mecánicas premium, es una solución flexible.

Reduce el tiempo de montaje un 40% respecto a la lana tradicional.



### MAYOR CONFORT TÉRMICO Y ACÚSTICO

Una solución desarrollada con visión 360° para satisfacer necesidades de proyectistas, distribuidores, instaladores y usuario final.