

# RX-127

**Rualaix®**

## ISOLXTREM DE INTERIOR

Enlucido de renovación y anticondensación, con propiedades fonoabsorbentes y termoaislantes.



INTERIOR



### SOPORTES

Absorbentes tradicionales o imprimados semiabsorbentes, yeso, placas de yeso laminado, escayola, cemento, hormigón y pintura plástica tradicional y fondos de gotelé plastificado. Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.

### CARACTERÍSTICAS

- Fácil de aplicar, alisar y lijar.
- Formulado a base de microesferas.
- Excelente poder cubriente.
- Producto aligerado.
- Exento de fisuraciones y mermas.
- Transpirable al vapor de agua.
- RX-127 aumenta el punto de condensación de los soportes al interior donde ha sido aplicado (informe nº 11/3716-2702).

### IDEAL PARA

- Aplicar en capa gruesa para cubrir imperfecciones y gotelé plastificado.
- El aislamiento acústico: amortigua el ruido exterior y viceversa.
- El aislamiento de tubos de calefacción o frío.
- Aplicar en locales donde se requiera una insonorización moderada (restaurantes, oficinas, ...).
- Prevenir la formación de condensación de agua en zonas con un alto contenido en humedad.
- Prevenir la formación de manchas típicas de moho, provocadas por el agua de condensación en paredes, en ambientes que presenten un alto grado de humedad (zonas sin ventilación, lavaderos, piscinas cubiertas, centros termales, baños, cocinas, etc.).

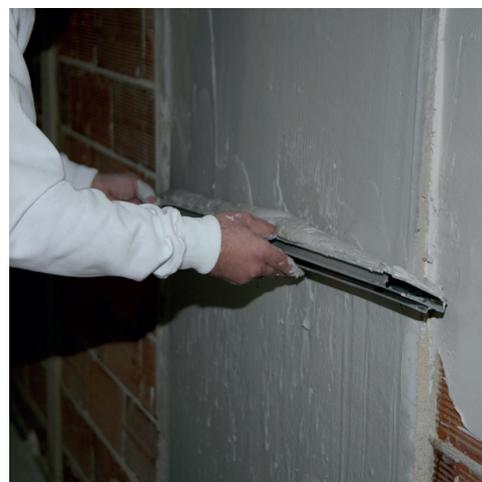


### RECUBIERTO

POR TODO TIPO DE PINTURAS CONVENCIONALES  
TRAS SECADO COMPLETO

CLASIFICACIÓN SEGÚN NORMA  
EN 16566

**G3S2V3W3A0C0R0**



RX-127

Rualaix®

## ISOLXTREM DE INTERIOR

### APLICACIÓN EN OBRA

#### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar sano, limpio y exento de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, grasa, aceites desencofrantes, y en general, todo tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto sobre el fondo.

#### LIMPIEZA

Cuando los soportes presenten trazas de hongos, algas u otro tipo de microorganismos procederemos al tratamiento curativo en primer lugar con nuestro **RX-526 CLEAN ENERGY**. Éste será aplicado sobre la superficie a tratar y tras 5-10 minutos de actuación, se procederá a la limpieza del soporte con la ayuda de una máquina de agua a presión o con un cepillo de púas duras.

A continuación y una vez completamente seco el soporte, se procederá a la aplicación de **RX-524 CLEAN MICRO** hasta que el soporte quede completamente impregnado. Este tratamiento se llama preventivo, es muy eficaz y sirve para evitar la futura aparición de microorganismos.

En el caso de la existencia de manchas de salitre en la superficie que se desee tratar, procederemos realizando inicialmente un proceso de limpieza con nuestro **RX-523 CLEAN SAL**, aplicando el material y posteriormente rascando con un cepillo de púas duras. Tras la limpieza mecánica de la superficie, será necesario su aclarado con agua abundante y limpia con el fin de neutralizar cualquier residuo de **CLEAN SAL** que pueda quedar en el soporte.

La presencia de grasas o aceites debe ser eliminada por completo para permitir una correcta adhesión del producto sobre el soporte. Por ello, recomendamos el empleo de **RX-527 CLEAN OIL** para una correcta y total eliminación de dichas sustancias.

Los fondos de naturaleza pulverulenta deben ser consolidados con nuestro fijador **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**, puesto que el polvo impide la adherencia entre materiales. Del mismo modo, los fondos viejos integrados por yesos muertos o por partes mal adheridas, deben ser saneados: **queda totalmente desaconsejada la restauración de soportes fatigados sin previo saneamiento**. Si los soportes presentan oquedades, deben ser rascados y eliminados hasta llegar al fondo consistente, aplicando posteriormente un fijador para eliminar trazas de polvo. El soporte consistente es aquel conformado habitualmente por ladrillo, cemento, yeso vivo o por cualquier otro material, siempre que pueda soportar el peso y tensión de las capas posteriores aplicadas, sin disgregarse o sufrir alteración en su estructura.

Si observamos la presencia de fisuras, deberemos sanearlas, es decir, abrirlas y fijar el interior de las mismas con nuestro fijador **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**, dejar secar al menos 4 horas y a continuación rellenarlas hasta enrasarlas.

#### MODO DE EMPLEO

Amasar con agua a razón de un 44 - 48%. Por cada saco de 9 Kg. se deben emplear para su amasado 3,96 - 4,32 litros de agua y por cada saco de 3 Kg. se deben emplear para su amasado 1,32 - 1,44 litros de agua. El amasado debe realizarse de forma manual o mecánica empleando una mezcladora eléctrica. Dejar reposar la pasta unos minutos y a continuación aplicar.

Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco. En los casos donde sea posible, procurar que el ancho de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad.

# RX-127

Rualaix®

## ISOLXTREM DE INTERIOR

### APLICACIÓN EN OBRA

La operación de alisado se realiza siempre verticalmente de abajo hacia arriba con paleta ancha o una llana lisa, poniendo material y quitando el sobrante a continuación, procurando alisar y retapar todos los defectos de las superficies. Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo.

Cuando el material seca, se procede al lijado y a continuación, se dará otra mano de enlucido horizontalmente de derecha a izquierda, tomando los empalmes de izquierda a derecha.

Finalmente, después del secado de esta segunda mano, se lija la superficie y si no se observa ninguna imperfección, se procederá a la aplicación de nuestro fijador **RX-530 ISOLXTREM FIXATHERM**. Se aconseja recubrir el fondo con nuestra pintura de acabado anticondesañción **RX-417 ISOLXTREM PINTHERM** para reforzar el efecto del **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM DE INTERIORES**.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vida útil	1 H 45' - 2 H 15'
Comportamiento al fuego	A1
Granulometría máxima	200 µm
pH	7.0 - 8.0
Fraguado Tradicional	2 H 30' - 3 H
Coefficiente de Conductividad Térmica (s/UNE 12664:2002)	0,128 W/ m K
Mejora ponderada del índice de reducción acústica (s/UNE-EN ISO 10140-1:2011)	3 dB
Dureza shore C	67
Conservación	12 meses
Limpieza herramientas	Con agua
Valor medio de la densidad en seco aparente (S/UNE-EN 1015-10)	726,1 Kg/m <sup>3</sup>

DENSIDAD	
POLVO (g/ml)	PASTA (g/ml)
0.82 ± 0.07	1.28 ± 0.07

ADHERENCIA	
SOBRE PINTURA PLÁSTICA	SOBRE CEMENTO
Superior a 0.3 MPa	Superior a 0.5 MPa

ESPESORES EFECTIVOS	
INICIO DE ACCIÓN AISLANTE	RECOMENDADO
5 mm	10 mm

Se ha comprobado que en espesores de **RX-127** de 5 mm se comienzan a observar reducciones en la constante de conductividad térmica, pese a ello se recomienda el empleo de espesores de 10 mm mínimo para obtener un efecto aislante más homogéneo.

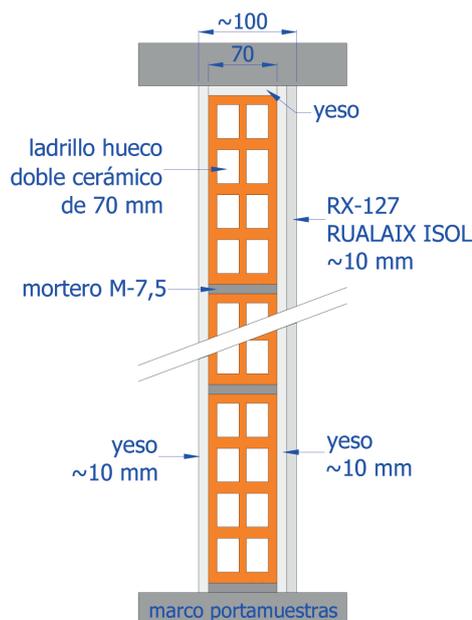
RENDIMIENTO	
Kilogramos de polvo aplicados por m <sup>2</sup> en 1 mm de espesor	0.60 - 0.80

# RX-127

Rualaix®

## ISOLXTREM DE INTERIOR

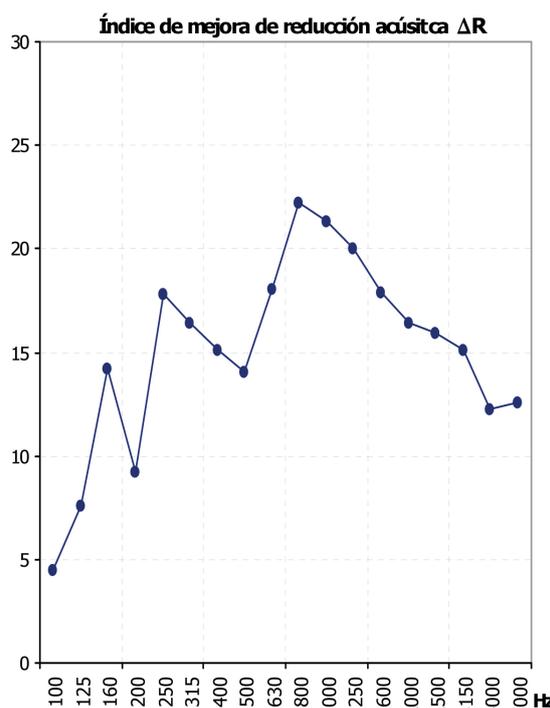
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ESQUEMA DE LA SECCIÓN ENSAYADA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA MEJORA DE REDUCCIÓN ACÚSTICA CORRESPONDIENTE A **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM**

Resultados de la mejora del asilamiento al ruido aereo:

Frequency (Hz)	$\Delta R$ (dB)
100	4,5
125	7,6
160	14,2
200	9,2
250	17,8
315	16,4
400	15,1
500	14,1
630	18,1
800	22,2
1000	21,3
1250	20,0
1600	17,9
2000	16,4
2500	15,9
3150	15,1
4000	12,3
5000	12,6



Según la normativa UNE-EN ISO 10140-1:2011, **RX-127 RUALAIX ISOLXTREM** aplicado en un espesor de 10 mm es capaz de reducir la intensidad del sonido en 3 dB desde el recinto emisor al recinto receptor.

Una aplicación de 10 mm de espesor de **RX-127** tiene el mismo poder aislante que una capa de:

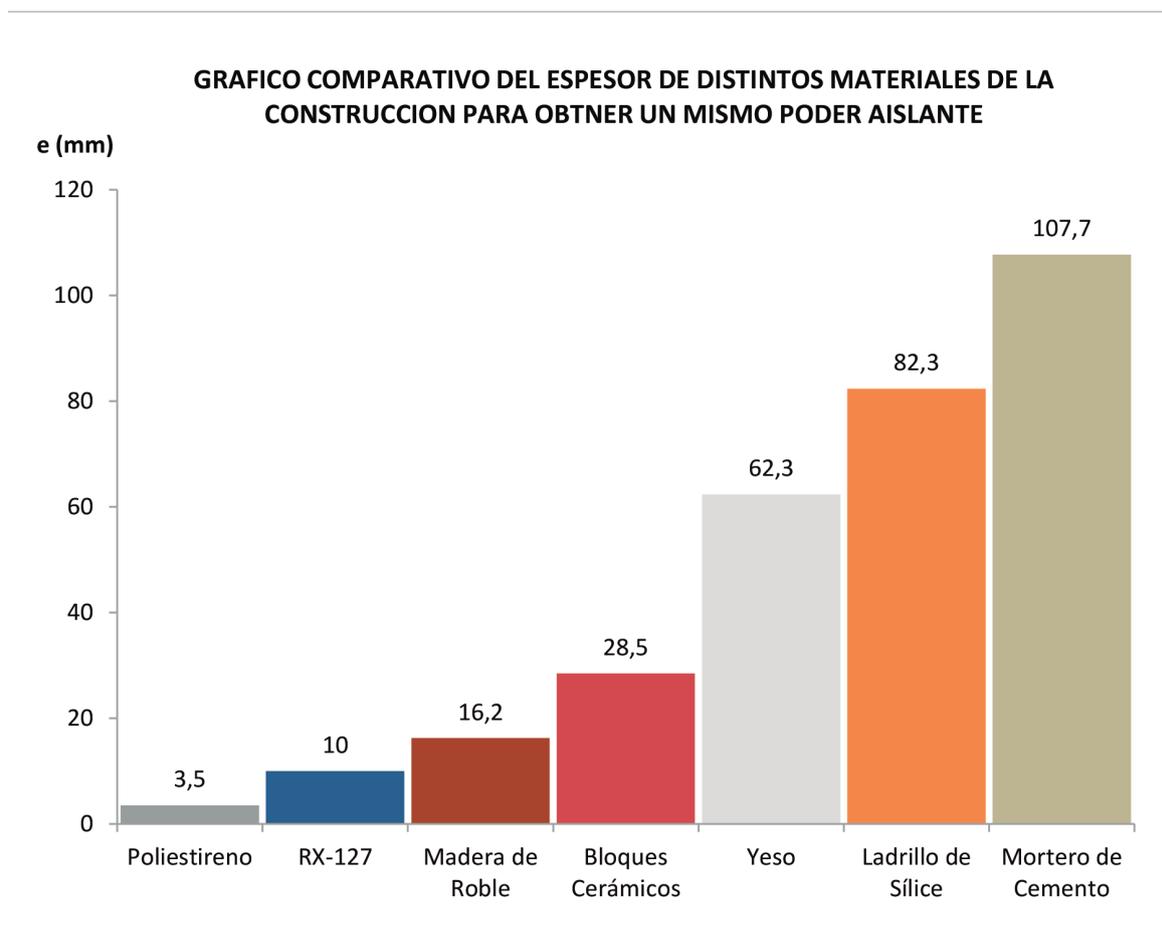
- 3.5 milímetros de poliestireno expandido
- 16.2 mm de madera de roble
- 29 mm de espesor conformados por bloques cerámicos
- 62 mm de espesor de yeso
- 82 mm de espesor de ladrillo de sílice
- 108 mm de espesor de mortero de cemento

# RX-127

**Rualaix®**

## ISOLXTREM DE INTERIOR

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea Rualaix está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- Producto no inflamable.
- Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- Almacenar los envases entre 5° C y 35°C.
- Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación, dentro de su envase original y al resguardo de la humedad.

Para más información sobre medidas de protección y primeros auxilios, consultar la Ficha de Seguridad del producto.

# RX-127

Rualaix®

## ISOLXTREM DE INTERIOR

### OBSERVACIONES

- Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica.
- Los datos que se facilitan en esta ficha técnica son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. Han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- No mojar los soportes antes de aplicar.
- No aplicar sobre fondos no absorbentes.
- Evitar el calor excesivo y/o el viento que pudieran provocar la evaporación anticipada del agua, lo cual originaría fisuraciones y pérdida de fuerza del mismo.
- No aplicar el producto bajo condiciones medioambientales desfavorables (fuerte viento, riesgo de lluvias o heladas). En caso de aplicación, emplear coberturas o telones de aplicación.
- El departamento técnico de **ESTABLECIMIENTOS BAIXENS** informa que los diseños de las novedades de reciente lanzamiento, se consideran en fase experimental hasta conformar un histórico anual. A partir de entonces, el producto de reciente diseño se considera totalmente consolidado en el mercado. Mientras tanto **BAIXENS** se reserva el derecho de adaptar sus especificaciones variables o rangos de trabajo, según criterios técnicos. Los datos sujetos a modificación, irán identificados con un asterisco superior para su fácil identificación, pudiendo ser productos de reciente creación y/o en fase experimental o mejoras en nuestras diferentes gamas por necesidades y/o exigencias del mercado.
- Emplear el producto dentro de su tiempo de vida útil. Sobrepasado este tiempo, pueden obtenerse propiedades desfavorables.
- Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta.

### EMBALAJE

FORMATO	9 KG.	3 KG.
UD./CAJA	-	4
PALETS	66 SACOS	35 CAJAS



Código interno RX127NF1534A20



BAIXENS  
baixens.com

*Testing the difference*

**BAIXENS ESPAÑA**  
POL. IND. MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
T.: 961.750.834  
F.: 961.752.471

**BAIXENS FRANCE**  
14, RUE DU PONT NEUF  
75001 PARIS (FRANCE)  
T.: 0.800.90.14.37  
F.: 0.800.90.20.52

**BAIXENS ITALIA / BULOVA**  
VIA PIETRO NENNI, 36  
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)  
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com

**BAIXENS PORTUGAL / ARGATINTAS**  
AVENIDA PORTAS DO MINHO, Nº 711  
4760 - 706 RIBEIRÃO,  
V.N. FAMALICÃO  
T.: 252 910 030  
www.argatintas.pt