

SANGUIN®

TABIQUE TÉRMICO ACÚSTICO
MODELO PATENTE EUROPEA

● Aislamiento
acústico
60dbA
según CTE

● RF 120

● Escudo térmico
AHORRO ENERGÉTICO 50%



ALTA TECNOLOGÍA EN LA CONSTRUCCIÓN

SANGUIN SANGUIN SANGUIN SANGUIN SANGUIN SANGUIN



SANGUIX[®]

TABIQUE TÉRMICO ACÚSTICO

SANGUIX es un producto tecnológicamente avanzado en el sector de la construcción, creado en laboratorio con la finalidad de conseguir unas particularidades técnicas difíciles de conseguir en otros materiales, acústica, térmica y resistencia al fuego. SANGUIX cumple todas las normas del nuevo código técnico de la edificación, incluyendo como particularidad especial el ahorro del espacio útil en un 50% de cualquier otro producto con particularidades y funciones similares.

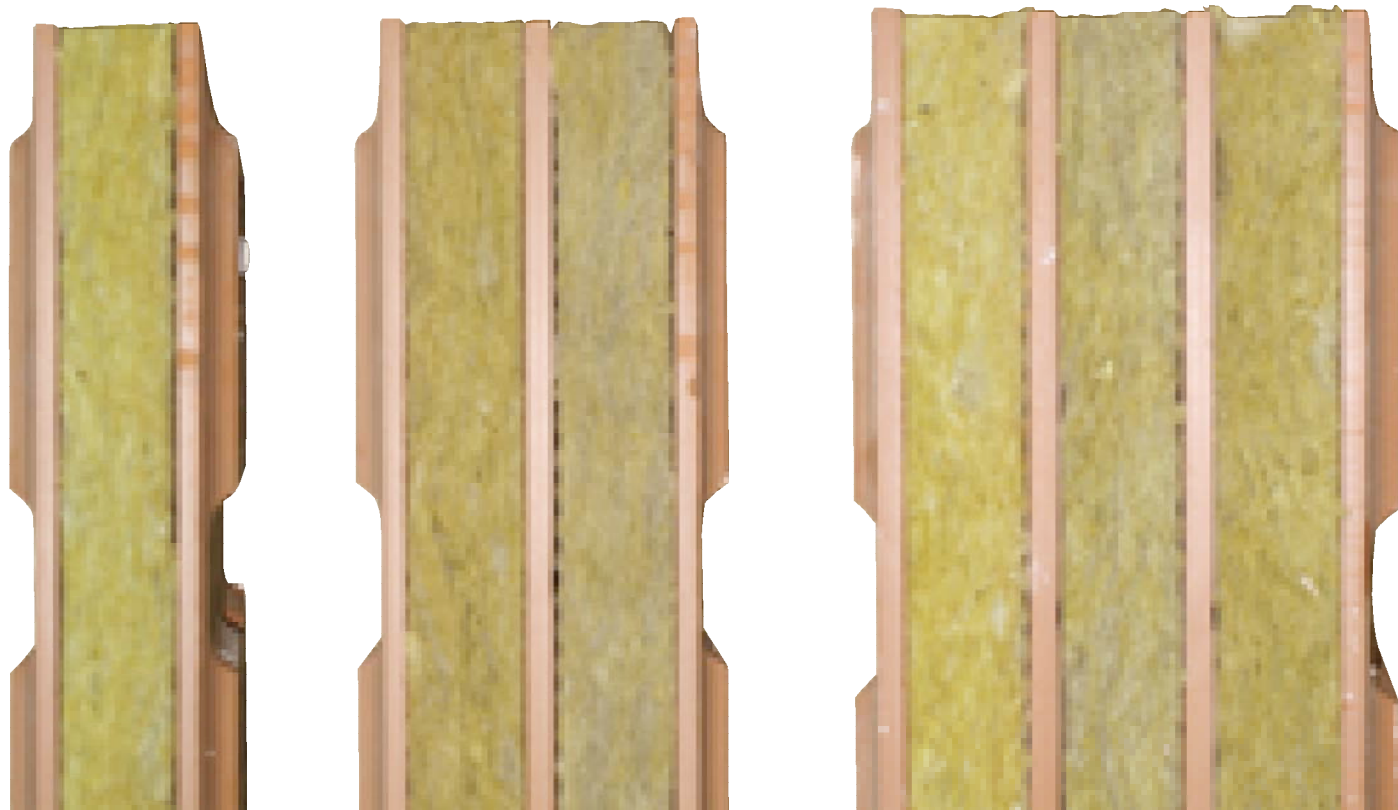
SANGUIX puede instalarse en cualquier tipo de forjado o pavimento. No precisa mano de obra especializada, su sistema de machihembrado le confiere una gran resistencia y una gran facilidad de colocación.

SANGUIX es el único producto de alta tecnología que dispone de las más altas particularidades constructivas.

- Acústica (60 dBA)
- Térmica (escudo térmico)
- RF 120
- Dureza superficial (65 schores C)
- Reflexotracción (130 daN)

▶ características técnicas de las piezas

Tipo de pieza	Dimensiones(cm)	Espesor(cm)	Peso /pieza (kg)
Pieza con una lana de roca	52,5 x 27,5	6 - 10 - 13	6,5 - 9,3 - 12



1

MODELO SANGUIX 6

ESPECIAL:

- > SUELOS
- > TABIQUES SIMPLES
- > RESTAURACIONES

52,5 x 27,5 x 6

2

MODELO SANGUIX 10

ESPECIAL:

- > MEDIANERAS
- > TABIQUES INTERIORES
- > FACHADAS

52,5 x 27,5 x 10

3

MODELO SANGUIX 13

ESPECIAL:

- > TABIQUES INTERIORES
- > MEDIANERAS
- > FACHADAS

52,5 x 27,5 x 13

SANGUIX 6

El **SANGUIX 6** es un bloque compuesto por dos láminas de cerámica de 15mm y 1 lámina de lana de roca de 70 kg/m³, unidas entre sí por ocho ejes de un material de una dureza superior a los 1200 kg/cm², lo que hace que la pieza quede totalmente unida.



Modelo

Dimensiones (cm.)

Peso pieza

Peso x m²

Planeidad

Dureza superficial

Resistencia a la flexo tracción

Resistencia al fuego (RF 12 0)

Exigencia funcional (función de separación)

Estanqueidad a la llama

No emisión de gases inflamables

Coefficiente K de transmisión térmica (Kcal./hm² °C)

1 hoja sanguix 6

Aislamiento acústico a ruido aéreo

1 hoja sanguix 6

2 hojas sanguix 6 + 1 lana standard

PACKING LIST

Placas por palet

m² por palet

ALTURA DEL PALET

Peso aproximado palet

TRAILER

SANGUIX 6

52,5 x 27,5 x 6

6,5 Kg.

52 Kg.

<1mm.

> 65 SCHORES C

> 130 da N

>120 min.

>120 min.

>120 min.

1,5

>28 dBA

60 dBA

160

20

1200 mm (20 PISOS)

1040 Kg.

22 PALETS / 440M² / 23,460 Tn

SANGUIX 10

El **SANGUIX 10** es un bloque compuesto por dos láminas de cerámica de 15mm y 1 lámina de lana de roca de 8mm, dos piezas de lana de roca de 70 kg/m³, unidas entre sí por ocho ejes de un material de una dureza superior a los 1200 kg/cm², lo que hace que la pieza quede totalmente unida.

Modelo

Dimensiones (cm.)

Peso pieza

Peso x m²

Planeidad

Dureza superficial

Resistencia a la flexo tracción

Resistencia al fuego (RF 120)

Exigencia funcional (función de separación)

Estanqueidad a la llama

No emisión de gases inflamables

Coefficiente K de transmisión térmica

1 hoja sanguix 10

Aislamiento acústico a ruido aéreo

2 hojas sanguix 10

1 lana standard

PACKING LIST

Placas por palet

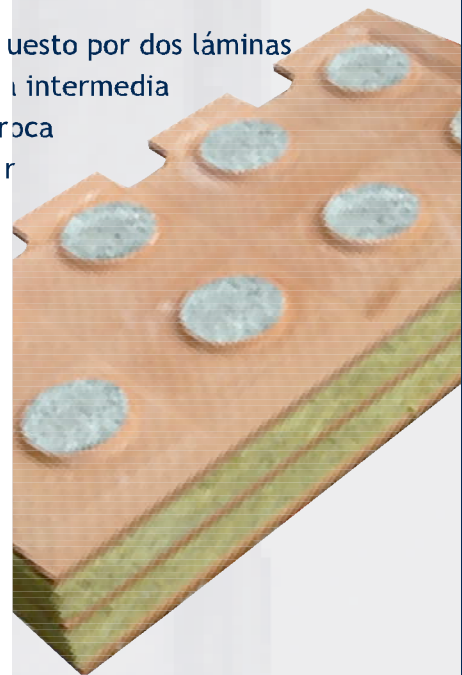
m² por palet

ALTURA DEL PALET

Peso aproximado palet

TRAILER

SANGUIX 10



SANGUIX 10

52,5 x 27,5 x 10

9,3 Kg.

74,4 Kg.

<1mm.

> 65 SCHORES C

> 130 da N

>120 min.

>120 min.

>120 min.

(Kcal./hm² °C)

1,3

>38 dBA

+ de 60 dBA

96

12

1200 mm (12 PISOS)

900 Kg.

22 PALETS / 264M² / 20,460 Tn

SANGUIX 13

El SANGUIX 13 es un bloque compuesto por dos láminas de cerámica de 15mm y 2 lámina intermedia de 8mm, tres piezas de lana de roca de 70 kg/m³, unidas entre si por ocho ejes de un material de una dureza superior a los 1200 kg/cm², lo que hace que la pieza quede totalmente unida. El bloque tiene una masa superficial de 105,3 Kg./m² y una densidad de 658 Kg/m³.



Modelo

Dimensiones (cm.)

Peso pieza

Peso x m²

Planeidad

Dureza superficial

Resistencia a la flexo tracción

Resistencia al fuego (RF 120)

Exigencia funcional (función de separación)

Estanqueidad a la llama

No emisión de gases inflamables

Coefficiente K de transmisión térmica (Kcal./hm² °C)

1 hoja sanguix 13

Aislamiento acústico a ruido aéreo

2 hojas sanguix 13

1 lana standard

PACKING LIST

Placas por palet

m² por palet

ALTURA DEL PALET

Peso aproximado palet

TRAILER

SANGUIX 13

52,5 x 27,5 x 13,5

12 Kg.

96 Kg.

<1mm.

> 65 SCHORES C

> 130 da N

>120 min.

>120 min.

>120 min.

1,1

>43 dBA

+ de 60 dBA

72

9

1200 mm (9 PISOS)

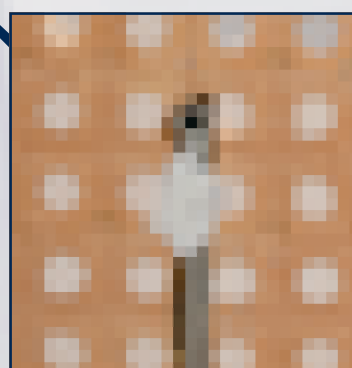
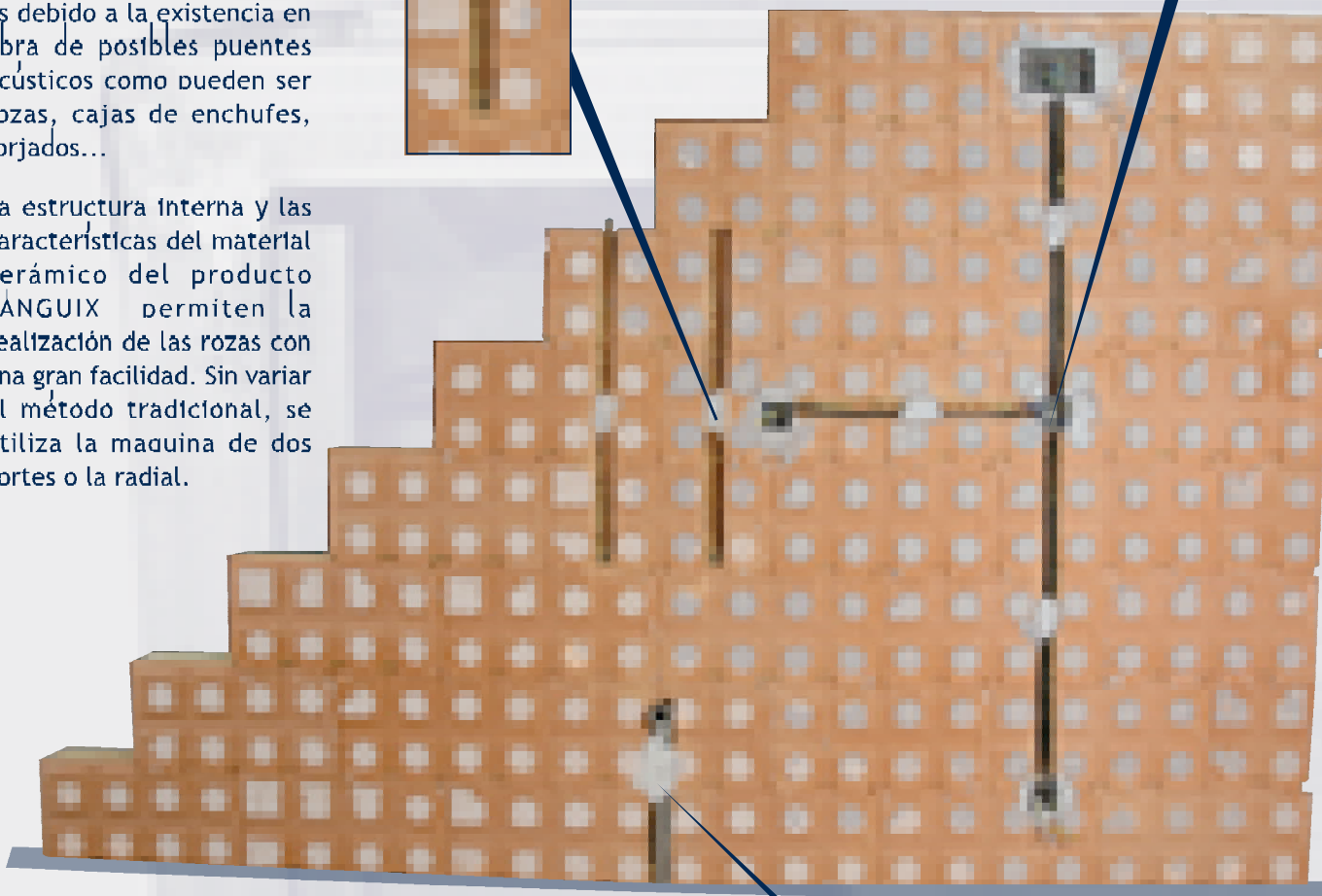
900 Kg.

22 PALETS / 198 M² / 20 Tn

► regatas

Se estima que existe una diferencia de 3 a 5 dBA aproximadamente entre medir una pared medianera en laboratorio o medir la misma pared en obra. Esto es debido a la existencia en obra de posibles puentes acústicos como pueden ser rozas, cajas de enchufes, forjados...

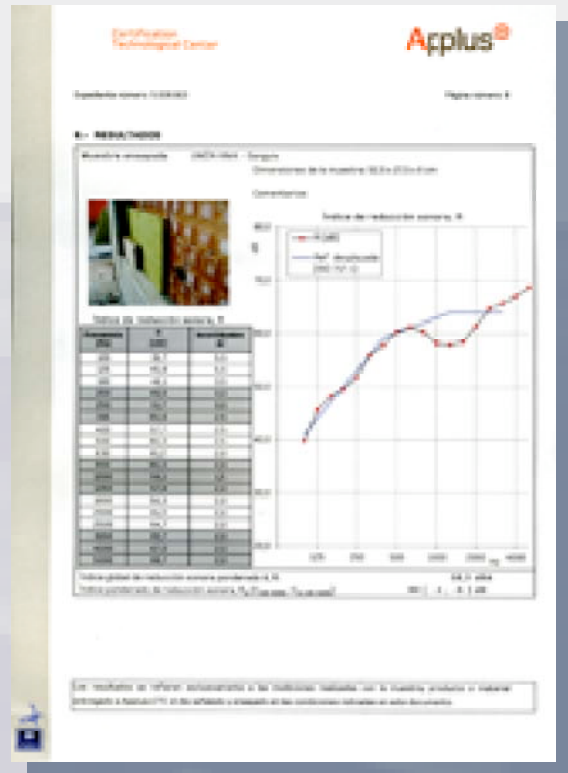
La estructura interna y las características del material cerámico del producto SANGUIN permiten la realización de las rozas con una gran facilidad. Sin variar el método tradicional, se utiliza la maquina de dos cortes o la radial.



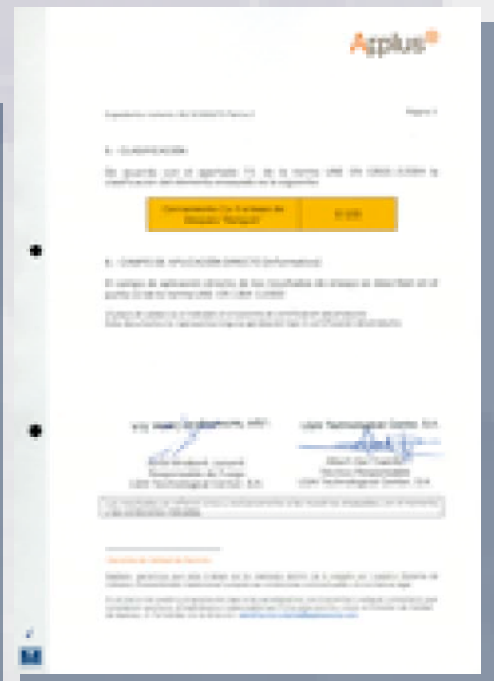
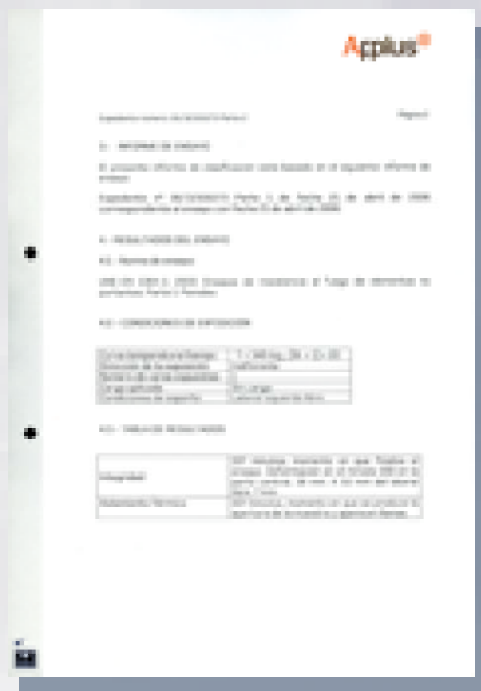
colocación

En la colocación del tabique se usará cemento cola convencional, poniéndolo únicamente en las alas del machihembrado, sin tocar la lana de roca, para evitar el puente térmico y acústico en la pared. Este sistema de colocación es muy fácil, por lo que no precisa un equipo especializado de colocación.

► certificaciones 60 dBA



► RF 120



► exigencias acústicas

..... de la **NBE CA 88** y del nuevo **CTE**

NBE CA 88 (en laboratorio)

CTE (en obra)

Pared medianera separadora de distintos usuarios

45 dBA

50 dBA

APRECIACIÓN ACÚSTICA

Aislamiento en dB (A)

30 dB (A)

APRECIACIÓN DEL USUARIO

INEFICAZ

Se entiende todo de una habitación a otra

35 dB (A)

INSUFICIENTE

Se oyen las voces pero no se comprende su significado

40 dB (A)

SUFICIENTE

Se percibe una conversación con esfuerzo, no se comprende su contenido

45 dB (A)

BUENO

La habitación se mantiene silenciosa.

60 dB (A)

SANGUIX

MUY BUENO

Insonorización total entre medianeras

La normativa acústica vigente en la actualidad la NBE CA 88 será sustituida en breve por el Nuevo Código Técnico de la Edificación. Actualmente el registro acústico exigido a las paredes medianeras es de 45 dBA, valor a justificar mediante un ensayo de la pared realizado en laboratorio. El nuevo CTE va a suponer un cambio cualitativo y cuantitativo ya que se aumenta hasta 50 dBA el valor del aislamiento a ruido aéreo exigido a una pared medianera, pero en este caso estos 50 dBA se deberán medir en obra.



Dulces sueños



OFICINAS:

C. Joaquin Costa, nº 1
08390 MONTGAT
Barcelona - Spain
Tel./ Fax: 93 469 15 87

ALMACÉN:

Polígono La Bailleta
CABRILS
Barcelona - Spain

FÁBRICAS:

Polígono Industrial LA BAILETA
· CABRILS (Barcelona)
· VILLAFAMES ·
CASTELLÓN DE LA PLANA

www.sanguix.com · unionvima@unionvima.com

SANGUIX

SANGUIX

SANGUIX

SANGUIX

SANGUIX

SANGUIX

S