

en tu suelo pasan cosas...



SUELOS LAMINADOS

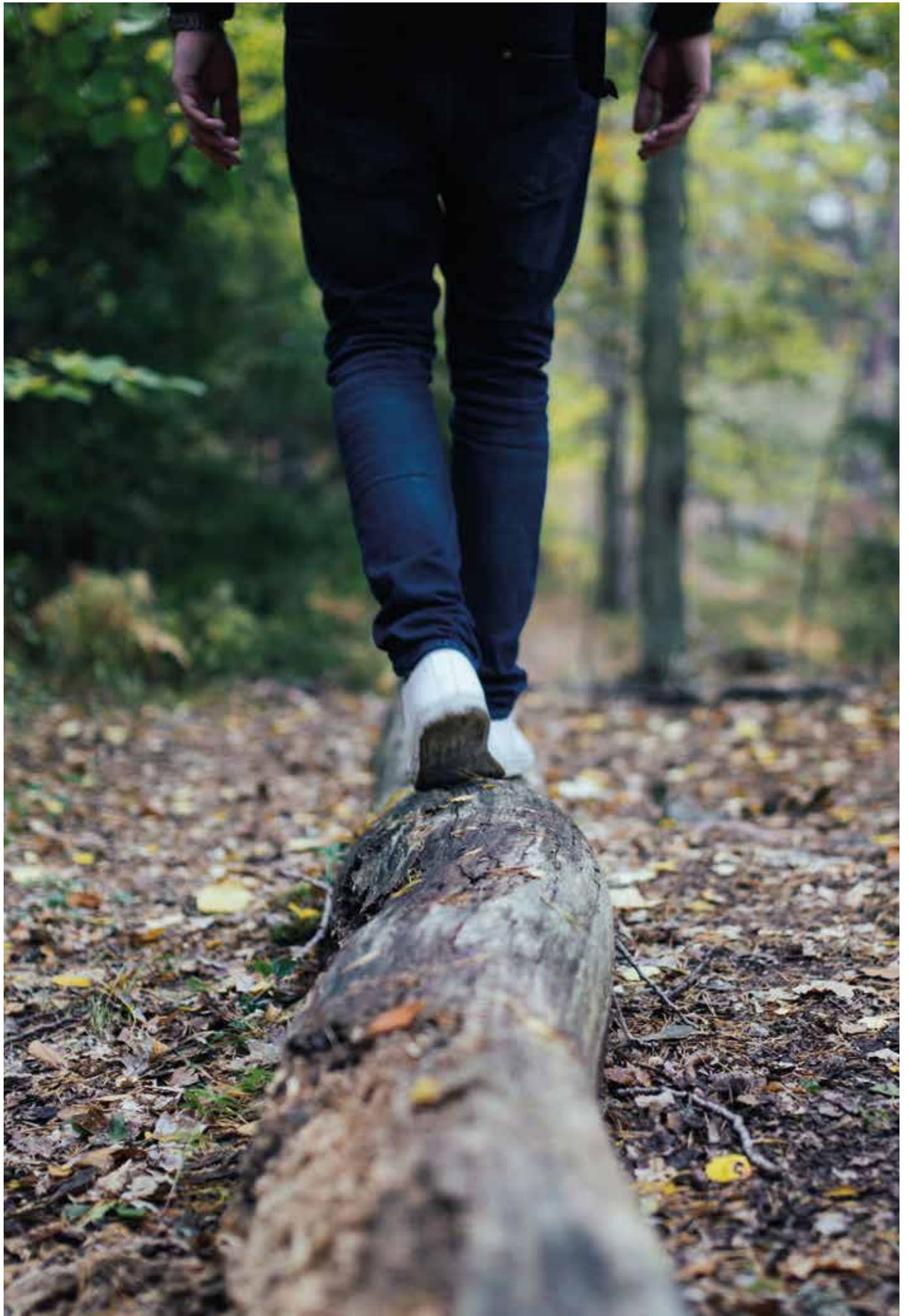
Para ser compartidos, sentidos y vividos.

GRUP **GAMMA**

en tu suelo pasan cosas...

GRUP **GAΠΠΑ**

en tu suelo pasan cosas...



SUELOS PARA SER COMPARTIDOS, SENTIDOS Y VIVIDOS

SUELOS LAMINADOS

ROBLE NATURE -INT	6
ROBLE POLAR	7
TORONTO	8
PINO BLANCO	9
ROBLE ACEITADO	10
ROBLE COMAREA	11
ROBLE GRIS	12
NEW HERMES	13
ROBLE NATURE	14

ROBLE RETRO	15
ROBLE REAL	16
ROBLE TABACO	17
CEREZO SAKURA	18
NEW ROBLE	19
NEW NOGAL	20
ROBLE THERMO	21
MERBAU	22
GAMMA COLLECTION	24

COMPLEMENTOS

FOAM	26
PERILERÍA	28

CARACTERÍSTICAS

COMPOSICIÓN	30
INSTALACIÓN	31
MANTENIMIENTO	33

en tu suelo pasan cosas...

...**ROBLE NATURE -INT**, la naturalidad de sus tonalidades es su principal virtud.



ROBLE NATURE -INT



Lama

1.200 × 196 × 8 mm



Ref. G LAMIN011
m² caja 2,12
m² palet 110,24

Rodapié

2.400 × 80 × 15 mm



Ref. G LAMPZ003

Transición

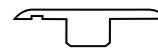
2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G LAMPZ017

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G LAMPZ010

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 70 × 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 90 × 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso

...**ROBLE POLAR**, elegancia y sofisticación para crear un ambiente con personalidad propia.



ROBLE POLAR

Lama

1.200 x 196 x 8 mm



Ref. G LAMIN017
 m² caja 2,11
 m² palet 109,72

Rodapié

2.400 x 80 x 15 mm



Ref. G LAMPZ026

Transición

2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G LAMPZ028

Expansión

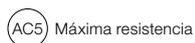
2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G LAMPZ027

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO - 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO - 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



en tu suelo pasan cosas...

...**TORONTO**, alta sensación de frescura perfecto para ambientes con mucho *glam*.



TORONTO



Lama

1.331 × 194 × 10 mm



Ref. G _____ TERLA018
m² caja _____ 1,81
m² palet _____ 94,12

Rodapié

2.400 × 70 × 15 mm



Ref. G _____ TERLR050

Transición

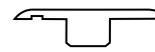
2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G _____ TERLR051

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G _____ TERLR052

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 70 × 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 90 × 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



10 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

...**PINO BLANCO**, perfecto para un uso diario sobretodo si tienes "peques" en casa.



PINO BLANCO



Lama

1.200 x 195 x 8 mm



Ref. G LAMIN015
 m² caja 2,11
 m² palet 109,72

Rodapié

2.400 x 80 x 15 mm



Ref. G LAMPZ007

Transición

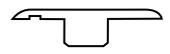
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G LAMPZ021

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G LAMPZ014

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso

en tu suelo pasan cosas...

...**ROBLE ACEITADO**, tonalidad neutra con el cálido efecto del color de la madera.



ROBLE ACEITADO



Lama

1.200 × 195 × 8 mm



Ref. G LAMIN009
m² caja 2,11
m² palet 109,72

Rodapié

2.400 × 80 × 15 mm



Ref. G LAMPZ001

Transición

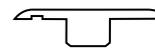
2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G LAMPZ015

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G LAMPZ008

Complemento combinable: **Rodapié BLANCO** - 2.400 × 70 × 15 mm - Ref. G TERLR032
Rodapié BLANCO - 2.400 × 90 × 15 mm - Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso

...**ROBLE COMAREA**, presencia y carácter es lo que define nuestra serie en tonalidades oscuras.



ROBLE COMAREA

Lama

1.200 x 195 x 8 mm



Ref. G LAMIN010
 m² caja 2,11
 m² palet 109,72

Rodapié

2.400 x 80 x 15 mm



Ref. G LAMPZ002

Transición

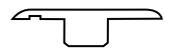
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G LAMPZ016

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G LAMPZ009

Complemento combinable: **Rodapié BLANCO** - 2.400 x 70 x 15 mm - Ref. G TERLR032
Rodapié BLANCO - 2.400 x 90 x 15 mm - Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso

en tu suelo pasan cosas...

...**ROBLE GRIS**, un clásico atemporal que combina tonos de gris para recrear un ambiente neutro.



ROBLE GRIS



Lama

1.331 × 194 × 8 mm



Ref. G _____ TERLA014
m² caja _____ 2,32
m² palet _____ 120,64

Rodapié

2.400 × 70 × 15 mm



Ref. G _____ TERLR005

Transición

2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G _____ TERLR010

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G _____ TERLR015

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 70 × 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 90 × 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial general



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

...**NEW HERMES**, tonalidades gris, blanco y ceniza perfecto para un hogar con estilo elegante y sofisticado.



NEW HERMES



Lama

1.331 x 194 x 8 mm



Ref. G _____ TERLA016
 m² caja _____ 2,32
 m² palet _____ 120,64

Rodapié

2.400 x 70 x 15 mm



Ref. G _____ TERLR022

Transición

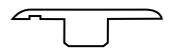
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G _____ TERLR027

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G _____ TERLR017

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial general



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

en tu suelo pasan cosas...

...**ROBLE NATURE**, colores naturales y terrosos
la combinación perfecta para un cálido hogar.



ROBLE NATURE



Lama

1.331 x 194 x 8 mm



Ref. G _____ TERLA013
m² caja _____ 2,32
m² palet _____ 120,64

Rodapié

2.400 x 70 x 15 mm



Ref. G _____ TERLR002

Transición

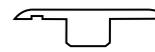
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G _____ TERLR007

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G _____ TERLR012

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial general



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

...**ROBLE RETRO**, se adapta a la perfección a los estílos minimalistas de contrastes blancos, grises y negros.



ROBLE RETRO



Lama

1.200 x 195 x 8 mm



Ref. G LAMIN008
 m² caja 2,11
 m² palet 109,72

Rodapié

2.400 x 80 x 15 mm



Ref. G LAMPZ005

Transición

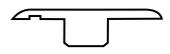
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G LAMPZ019

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G LAMPZ012

Complemento combinable: **Rodapié BLANCO** - 2.400 x 70 x 15 mm - Ref. G TERLR032
Rodapié BLANCO - 2.400 x 90 x 15 mm - Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso

en tu suelo pasan cosas...

...**ROBLE REAL**, recrea ambientes que respiran la calma de los matices del roble para un suelo laminado único.



ROBLE REAL



Lama

1.200 × 195 × 8 mm



Ref. G LAMIN012
m² caja 2,11
m² palet 109,72

Rodapié

2.400 × 80 × 15 mm



Ref. G LAMPZ004

Transición

2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G LAMPZ018

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G LAMPZ011

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO - 2.400 × 70 × 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO - 2.400 × 90 × 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:

8 mm espesor

Máxima resistencia

Doméstico intenso / Comercial intenso

...**ROBLE TABACO**, los matices de los colores recrean espacios que respiran mucha calma.



ROBLE TABACO



Lama

1.331 x 194 x 8 mm



Ref. G _____ TERLA012
 m² caja _____ 2,32
 m² palet _____ 120,64

Rodapié

2.400 x 70 x 15 mm



Ref. G _____ TERLR001

Transición

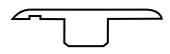
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G _____ TERLR006

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G _____ TERLR011

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO - 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO - 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial general



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

en tu suelo pasan cosas...

...**CEREZO SAKURA**, inspiración nipona de tonalidades neutras para transmitir paz y tranquilidad para tu hogar.



CEREZO SAKURA



Lama

1.200 × 195 × 8 mm



Ref. G LAMIN014
m² caja 2,11
m² palet 109,72

Rodapié

2.400 × 80 × 15 mm



Ref. G LAMPZ006

Transición

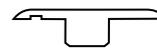
2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G LAMPZ020

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G LAMPZ013

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO - 2.400 × 70 × 15 mm - Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO - 2.400 × 90 × 15 mm - Ref. G TERLR033

Características técnicas:

8 mm espesor

Máxima resistencia

Doméstico intenso / Comercial intenso

...**NEW ROBLE**, tonalidades neutras que podrás adaptar a cualquier espacio de tu casa.



NEW ROBLE



Lama

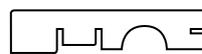
1.331 x 194 x 8 mm



Ref. G _____ TERLA019
 m² caja _____ 2,32
 m² palet _____ 120,64

Rodapié

2.400 x 70 x 15 mm



Ref. G _____ TERLR044

Transición

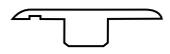
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G _____ TERLR045

Expansión

2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G _____ TERLR046

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO - 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO - 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



8 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial general



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

en tu suelo pasan cosas...

...**NEW NOGAL**, tonalidades rojizas confiere a nuestro suelo laminado la particularidad de convertir tu casa en tu hogar.



NEW NOGAL



Lama

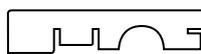
1.331 × 194 × 10 mm



Ref. G _____ TERLA015
m² caja _____ 1,81
m² palet _____ 94,12

Rodapié

2.400 × 70 × 15 mm



Ref. G _____ TERLR024

Transición

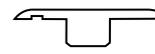
2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G _____ TERLR029

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G _____ TERLR019

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 70 × 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 90 × 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



10 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

...**ROBLE THERMO**, multicolor con tonalidades marrones beige y amarillos con la veta de la madera muy marcada.



ROBLE THERMO



Lama

1.200 x 195 x 8 mm



Ref. G LAMIN016
 m² caja 2,11
 m² palet 109,72

Rodapié

2.400 x 80 x 15 mm



Ref. G LAMPZ023

Transición

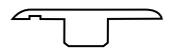
2.400 x 43 x 12 mm



Ref. G LAMPZ025

Expansión

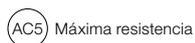
2.400 x 43 x 11 mm



Ref. G LAMPZ024

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 70 x 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 x 90 x 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



en tu suelo pasan cosas...

...**MERBAU**, presencia y carácter es lo que define a nuestro suelo laminado en tonalidades oscuras.



MERBAU



Lama

1.331 × 194 × 10 mm



Ref. G _____ TERLA017
m² caja _____ 1,81
m² palet _____ 94,12

Rodapié

2.400 × 70 × 15 mm



Ref. G _____ TERLR047

Transición

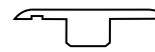
2.400 × 43 × 12 mm



Ref. G _____ TERLR048

Expansión

2.400 × 43 × 11 mm



Ref. G _____ TERLR049

Complemento combinable:	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 70 × 15 mm	- Ref. G TERLR032
	Rodapié BLANCO	- 2.400 × 90 × 15 mm	- Ref. G TERLR033

Características técnicas:



10 mm espesor



Máxima resistencia



Doméstico intenso / Comercial intenso



Prot. antiestática y cantos sellados con parafina

GAMMA COLLECTION



ROBLE NATURE -INT 1.200 × 195 × 8 mm



TORONTO 1.331 × 194 × 10 mm



ROBLE ACEITADO 1.200 × 195 × 8 mm



ROBLE GRIS 1.331 × 194 × 8 mm



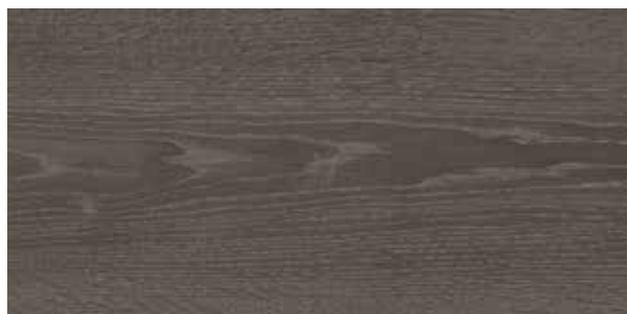
ROBLE NATURE 1.331 × 194 × 8 mm



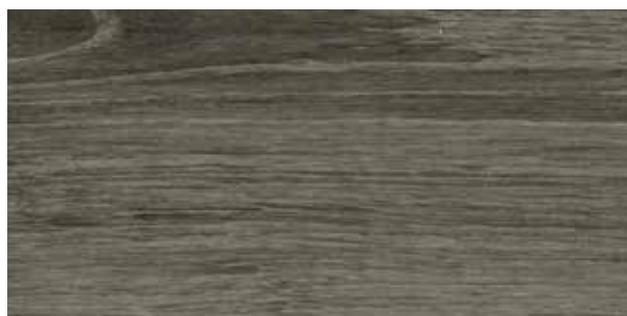
ROBLE POLAR 1.200 × 195 × 8 mm



PINO BLANCO 1.200 × 195 × 8 mm



ROBLE COMAREA 1.200 × 195 × 8 mm



NEW HERMES 1.331 × 194 × 8 mm



ROBLE RETRO 1.200 × 195 × 8 mm



ROBLE REAL 1.200 × 195 × 8 mm



ROBLE TABACO 1.331 × 194 × 8 mm



CEREZO SAKURA 1.200 × 195 × 8 mm



NEW ROBLE 1.331 × 194 × 8 mm



NEW NOGAL 1.331 × 194 × 10 mm



ROBLE THERMO 1.200 × 195 × 8 mm



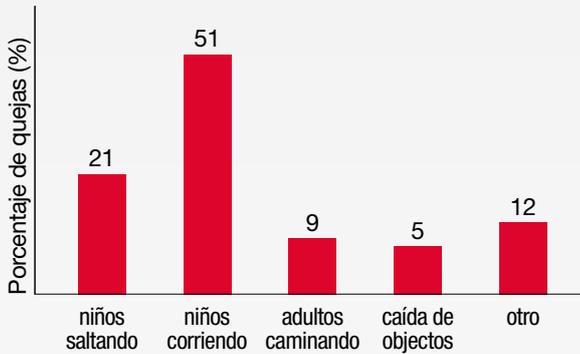
MERBAU 1.331 × 194 × 10 mm

PROBLEMA ACÚSTICO: RUIDO DE IMPACTO

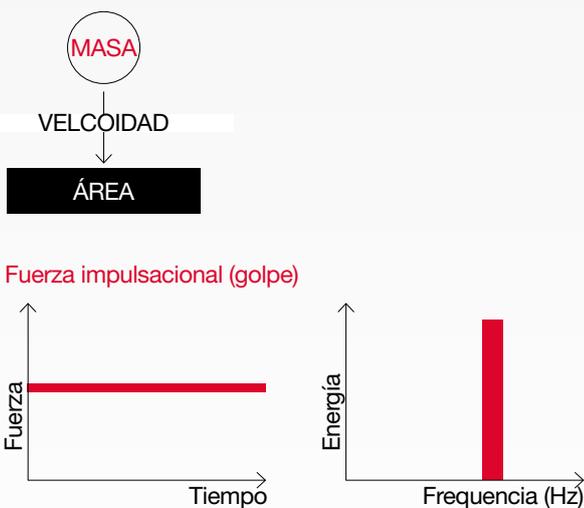
El ruido de impacto es el sonido aéreo estructural radiado a un recinto por una pared o suelo de una edificación cuando es excitado estructuralmente por actividades comunes como pisadas, portazos, movimiento de muebles, golpes en la pared etc.

Al generarse un impacto sobre una estructura rígida, esta entra en vibración radiando parte de la energía que no es absorbida y transfiriéndola a la estructura del edificio, a elementos constructivos que estén conectados y finalmente a las partículas de aire adyacentes que son perturbadas, generando ruido aéreo inducido con poca atenuación. El ruido de impacto es un fenómeno que presenta mucha energía en todas las frecuencias, por lo que es difícil de atenuar.

PRINCIPALES FUENTES DE RUIDO DE IMPACTOS



FENÓMENO ENERGÉTICO DEL IMPACTO



AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS RESINA

DB IMPACT ORIGINAL 2.0



Base resiliente amortiguante de látex fabricada mediante tecnología Airfit®, proporcionando gran rendimiento en la reducción de ruido de impactos (IS), y notable reducción del ruido de pisadas un 21% (RWS). Celda abierta no se degrada con el paso del tiempo. Aislamiento a ruido de impacto 20dB. Material base látex natural, libre de fenol y formaldehído. Rollo 15m².

Ref. _____ DB0001001

DB IMPACT ALUMINIO 2.0



Liviano y fácil de transportar y de instalar. Film de aluminio. Actúa como barrera de vapor. Protege la instalación superficial contra la humedad. Mejora la estabilidad dimensional del producto y proporciona una transmisión más eficiente del calor en suelos radiantes. Celda abierta, no se degrada con el paso del tiempo. Aisla a ruido de impacto 20dB, reduce un 21% el ruido de pisadas. Material base látex natural, libre de fenol y formaldehído. Rollo 15m².

Ref. G _____ DBCOV001

DB IMPACT CERACOUSTIC 3.0



Base resiliente amortiguante de polímero elástico y minerales con doble capa anti-rotura por tracción. Solución que permite desacoplar la instalación de suelo cerámico del forjado consiguiendo gran reducción del ruido de impacto sin necesidad de recrecido. Aislamiento a ruido de impacto 14dB. Densidad 1300kg/m³. Buen transmisor con calefacción radiante. Rollo 4m².

Ref. G _____ DBCOV002

RECOMENDACIONES

Nombre	Vinilo placa	Laminado	Suelo madera	Moqueta	Cerámica
Original 2.0	×	✓	✓	×	×
Aluminium 2.0	×	✓	✓	×	×
Ceracoustic	×	×	×	×	✓

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS FONPEX

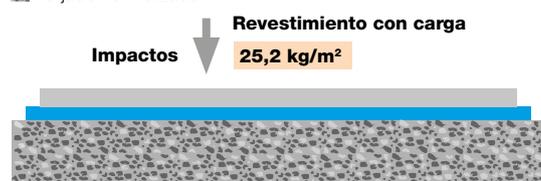
FONPEX ST



Bobina de espuma elastomérica de poliolefina. Baja rigidez dinámica. Gran resistencia a la deformación sin pérdida de espesor. Fácil instalación, gran flexibilidad y bajo peso.

REF. G	GEMER003	25 × 1,2 m
REF. G	FONPE010	1,2 × 75 m
REF. G	FONPE001	1,2 × 100 m

- Forjado de hormigón (losa flotante), espesor 5 cm
- Fonpex ST
- Forjado normalizado



Reducción ponderada del nivel de presión sonora de impactos:

3 mm		16 dB	Norma ISO en 140-8:1998 20dB
5 mm		20 dB	
10 mm		19 dB	

FONPEX PARQUET



Para bajo parquet. Reduce ruidos de impacto y evita el paso de humedad al parquet. Ayuda a reducir costes y tiempos de aplicación del parquet. Con el complejo especial "F-6" se consigue un valor medio de reducción de 17 dB según NORMA ISO-EN 140-8:1998. Rollo 1,5 × 100 m.

Ref. G _____ FONPE030

AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS CAUCHO

EVA FLEX ALUMINIO



Material de caucho con lámina de ALUMINIO 100 % impermeable.

Con solapa en el extremo superior y una cinta autoadhesiva en el extremo inferior del mismo, lo que facilita la colocación de este producto.

Está diseñado especialmente para sistemas de suelo radiante, debido a su doble función; por una parte el ALUMINIO ayuda a la reflexión del calor y por otra ejerce de barrera de vapor para evitar que la humedad pueda afectar a la vivienda.

- Rollos de 25 m/l x 1.20 m = 30 m² (2 mm y 4 mm)
- Rollos de 12.5 m/l x 1.20 m = 15 m² (2 mm)

Diseñado especialmente para sistemas de suelos radiantes tanto eléctrico como por conducción de agua.

Ref. G _____ GEMER003

EVA FLEX LÁMINA



Material de caucho con lámina 100 % impermeable.

Con una solapa en el extremo superior y una cinta autoadhesiva en el extremo inferior del mismo, lo que facilita la colocación de este producto Disponible en calibre de 2 mm y 3 mm.

- Rollos de 25 m/l x 1.20 m = 30 m² (2 mm)
- Rollos de 12.5 m/l x 1.20 m = 15 m² (2 mm y 3 mm)

Material recomendado para todo tipo de suelos laminados por su relación calidad / precio.

Ref. G _____ GEMER001

VINYLIC FLEX



Vynilic Flex es un aislamiento fabricado y diseñado especialmente para la conservación y el cuidado de suelos de vinilo, PVC y WPC.

Se trata de un material impermeable, antibacteriano, antimoho y buen aislante acústico.

- Rollos de 10 m/l x 1 m = 10 m²

Diseñado especialmente para suelos vinílicos.

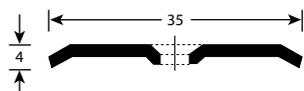
Ref. G _____ GEMER002

PERFILES DE ACERO MISMO NIVEL

Ø 035



35 mm



83 cm

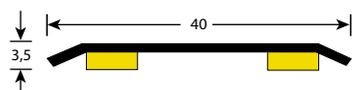
250 cm

01	B01035/083	B01035/250
06	B06035/083	B06035/250
11	B11035/083	B11035/250
12	B12035/083	B12035/250
13	B13035/083	B13035/250
14	B14035/083	B14035/250



Ø 010

Adhesivo
40 mm



83 cm

250 cm

01	B01010/083	B01010/250
06	B06010/083	B06010/250
11	B11010/083	B11010/250
12	B12010/083	B12010/250
13	B13010/083	B13010/250
14	B14010/083	B14010/250
16	B16010/083	B16010/250
17	B17010/083	B17010/250
19	B19010/083	B19010/250
20	B20010/083	B20010/250
22	B22010/083	B22010/250
28	B28010/083	B28010/250
30	B30010/083	B30010/250
33	B33010/083	B33010/250
35	B35010/083	B35010/250
36	B36010/083	B36010/250
37	B37010/083	B37010/250
38	B38010/083	B38010/250
P1	BP1010/083	BP1010/250
P2	BP2010/083	BP2010/250
P3	BP3010/083	BP3010/250

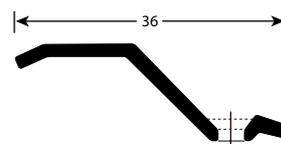


PERFILES DE ACERO DIFERENTE NIVEL

Ø 013



8-14 mm



83 cm

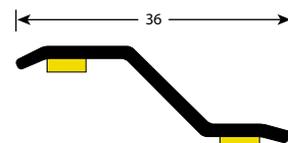
250 cm

01	B01013/083	B01013/250
06	B06013/083	B06013/250
11	B11013/083	B11013/250
12	B12013/083	B12013/250
13	B13013/083	B13013/250
14	B14013/083	B14013/250
19	B19013/083	B19013/250



Ø 014

Adhesivo
8-14 mm



83 cm

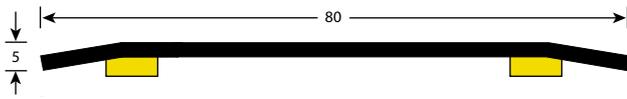
250 cm

01	B01014/083	B01014/250
06	B06014/083	B06014/250
11	B11014/083	B11014/250
12	B12014/083	B12014/250
13	B13014/083	B13014/250
14	B14014/083	B14014/250
17	B17014/083	B17014/250
19	B19014/083	-
20	B20014/083	-
22	B22014/083	-
28	B28014/083	-
30	B30014/083	-
31	B31014/083	-
33	B33014/083	-
35	B35014/083	-
36	B36014/083	-
37	B37014/083	-
38	B38014/083	-
39	B39014/083	-
P1	BP1014/083	-
P2	BP2014/083	-
P3	BP3014/083	-



PERFILES DE ACERO ANCHO ESPECIAL

☒ 080-1 Adhesivo

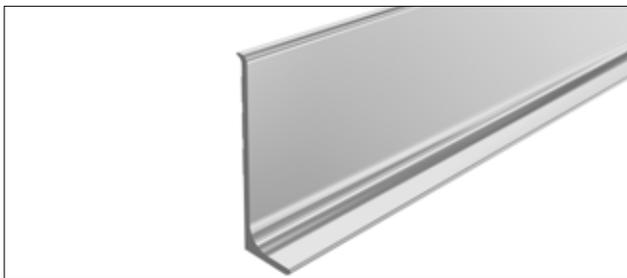
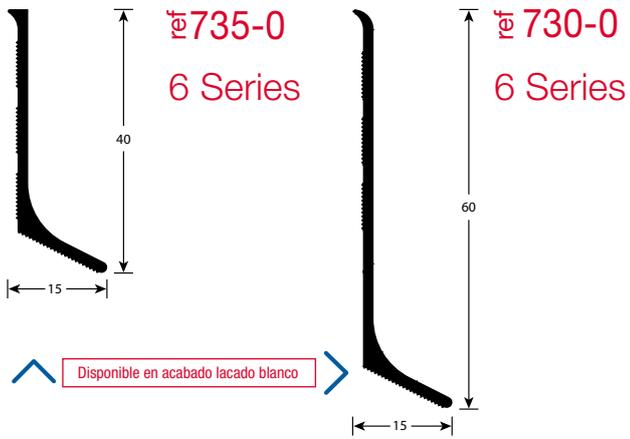


Ref. 0801
80 mm
Adh. 250 cm

23	B230801250
11	B110801250
12	B120801250
13	B130801250

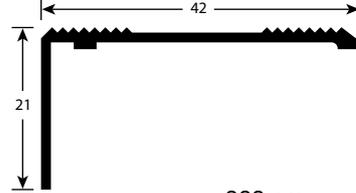


RODAPIES DE ALUMINIO



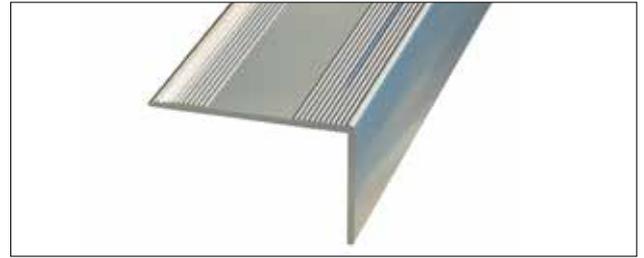
CANTONERAS ESCALERA DE ALUMINIO

☒ 438-0

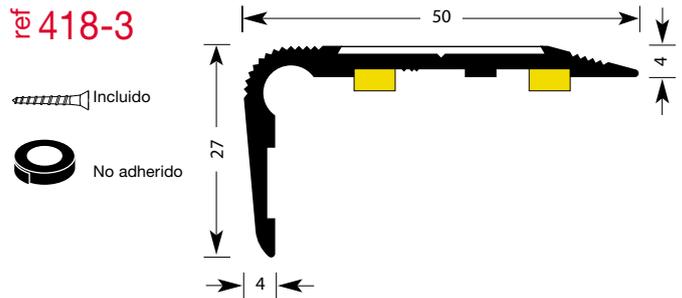


300 cm

ALUM. 03	B034380300
ALUM. 04	B044380300
ALUM. 05	B054380300

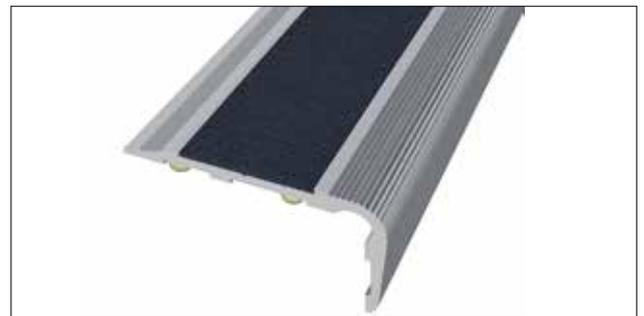


☒ 418-3



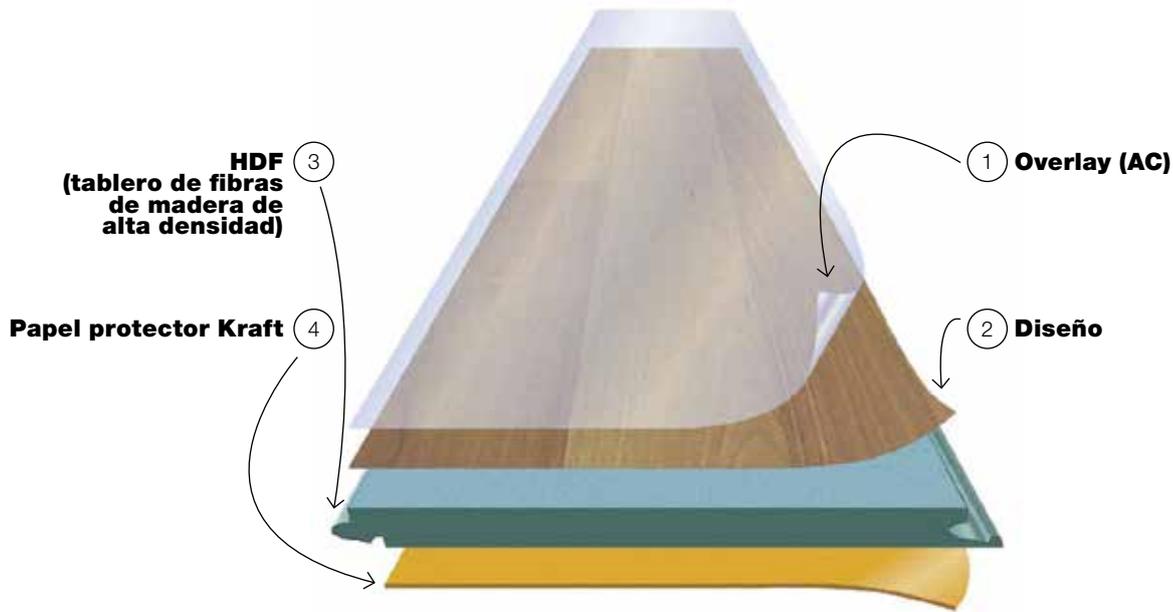
300 cm

ALUM. 03	B034183300
ALUM. 04	B044183300
ALUM. 05	B054183300



en tu suelo pasan cosas...

SUELOS LAMINADOS COMPOSICIÓN



Componentes de la más alta calidad ==> Garantía de duración

1 Overlay (AC)

Papel 'overlay' con corindón

- Resistencia desgaste
- Resistencia impacto
- Resistente cigarrillos

2 Diseño

- No se decolora.
- Máximo realismo.

3 HDF (tablero de fibras de madera de alta densidad)

- Resistencia impacto
- Bajo hinchamiento
- Clic resistente

4 Papel protector Kraft

- Protección c/humedad
- Contrabalance

CLASE DE USO: APLICACIONES

CLASE USO LA SUMA DE TODAS PROPIEDADES TÉCNICAS CLASIFICA EL SUELO PARA LAS DISTINTOS USOS



Clase de rendimiento	Área de uso	Intensidad de uso	Descripción de uso	Ejemplos de usos
21	Doméstico Área de uso privado	moderado	uso temporal	Dormitorios Dormitorios adicionales
22	Doméstico Área de uso privado	normal	uso normal	Sala Comedor Pasillos interiores
23	Doméstica Área de uso privado	alto	intensivo, uso incrementado	Escaleras Hall de entrada Cocinas
31	Comercial (edificación) Áreas de uso público y comercial	moderado	uso temporal	Habitaciones de hotel Salas de conferencia Oficinas pequeñas
32	Comercial (edificación) Áreas de uso público y comercial	normal	uso normal	Guarderías Oficinas, Salas de espera Vestibulos de hoteles, Boutiques
33	Comercial (edificación) Áreas de uso público y comercial	alto	intensivo, uso incrementado	Corredores, Oficinas de plano abierto, Tiendas por departamentos, Salones de clase

INSTALACIÓN SUELOS LAMINADOS

Antes de la instalación, debemos asegurarnos que el suelo base este seco y limpio, además no debe tener desniveles superiores a 3 mm/metro lineal.

Hay que estabilizar el suelo laminado 48 horas previas a su uso. Déjalo con las cajas cerradas y en horizontal en la habitación en donde se instalará.

Para la instalación debemos de contar con una barrera de vapor, que consiste en una lámina de plástico de ± 0.20 mm. de espesor, o una capa de aislamiento que sea totalmente impermeable. Su función es evitar la penetración de humedad a través del subsuelo al suelo laminado. Al instalarla es importante dejar unos 5 cm de manta sobre la vertical de la pared y sellar las hileras de "underlay" con cinta adhesiva durante la instalación (imagen 1 y 2).

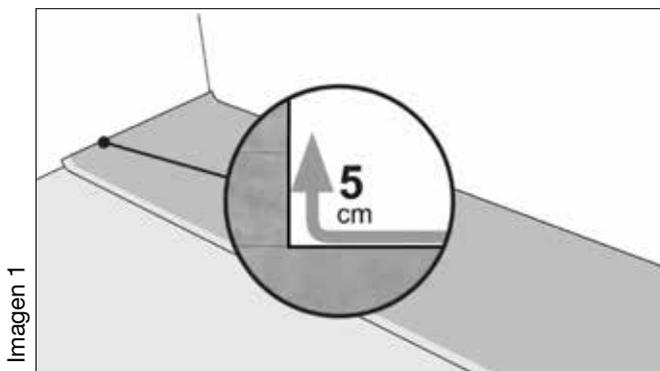


Imagen 1

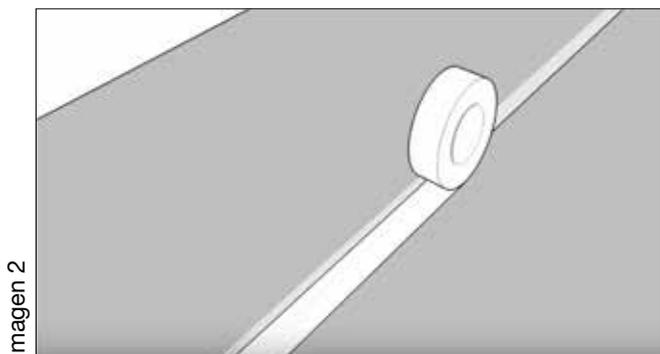


Imagen 2

La instalación de la barrera de vapor y el underlay también absorberá las pequeñas irregularidades que el suelo pueda tener (imagen 3). Esto ayudará a que, una vez que el suelo este instalado, las juntas no sufran al ser usado.

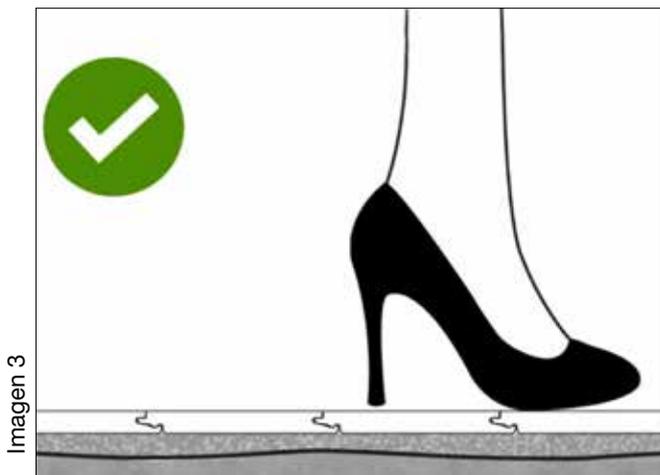


Imagen 3

Al instalar el producto, se debe tener en cuenta la fuente de luz principal (ventana, puerta, etc). Lo aconsejable es instalarlo en paralelo al sentido en el que entra la luz en el local. Debemos tomar también como referencia que la pared de inicio de la instalación sea la más larga y recta.

Tiene que respetarse en todo el perímetro de la instalación una junta de expansión de 10 mm (imagen 4 y 5).

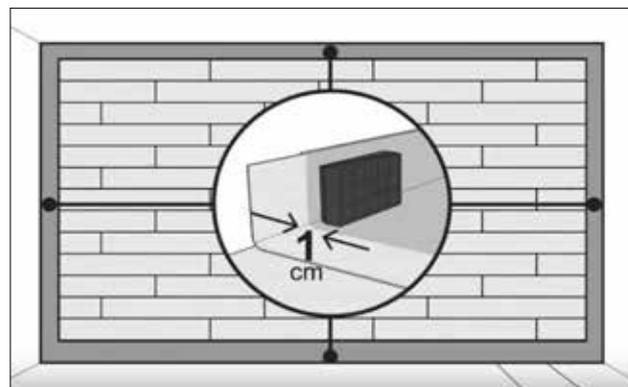


Imagen 4

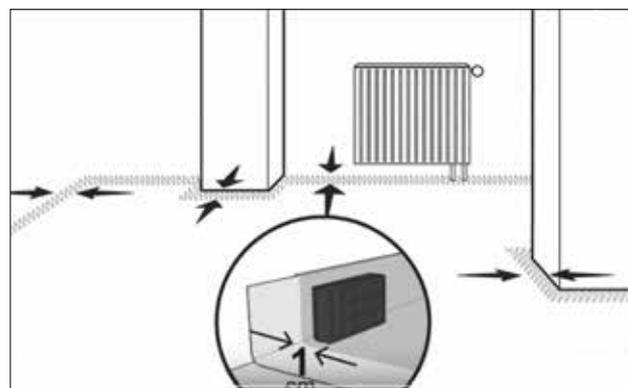


Imagen 5

Si en la habitación hay mobiliario muy pesado, habrá que respetar la junta de dilatación sobre el perímetro de ese mueble (imagen 6). Permitiremos al material sufrir las variaciones dimensionales propias del material "vivo" que es sin que esto afecte al perfecto uso y prestaciones del producto.



Imagen 6

Esta junta perimetral es suficiente para un local no superior a 8m (sentido de instalación al largo de la pieza) x 5m (sentido de instalación al ancho de la pieza). Si la superficie a colocar es superior, debe añadirse una junta de dilatación intermedia. Sustituir esta por un mayor espacio de dilatación en el perímetro (más 10mm) no es recomendable. También es necesario la colocación de juntas intermedias locales con forma de L, T, U o similares. Debemos colocar juntas para facilitar las dilataciones del producto.

en tu suelo pasan cosas...

Además de la junta perimetral, debe dejarse una junta de expansión obligatoria para separar diferentes estancias (imagen 7). Estas separaciones o juntas de expansión, por un lado, aseguran un flujo óptico más natural del diseño. Por otro, el suelo laminado, es un elemento "vivo" y como tal provoca variaciones dimensionales en el producto en función de las condiciones ambientales de los distintos locales. Cada estancia tiene una diversa temperatura y nivel de humedad. Mediante las juntas de dilatación en los pasos de puertas, aseguramos la creación de compartimentos "estancos" de dilatación por habitación, evitando que afecten las dilataciones o contracciones de locales contiguos.

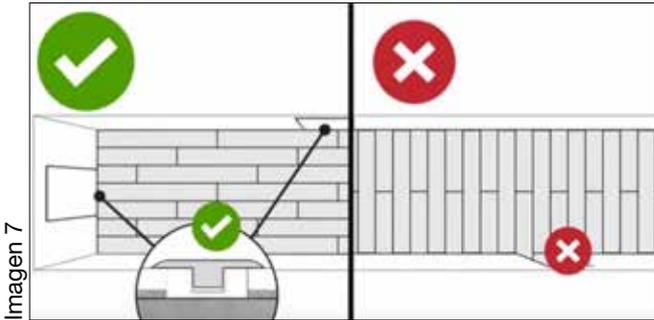


Imagen 7

Estas juntas de expansión deben de tener 30 mm. 10 de ellos para la instalación del perfil y el resto para mantener los 10 mm de junta perimetral necesarios en cada estancia (imagen 8 y 9).

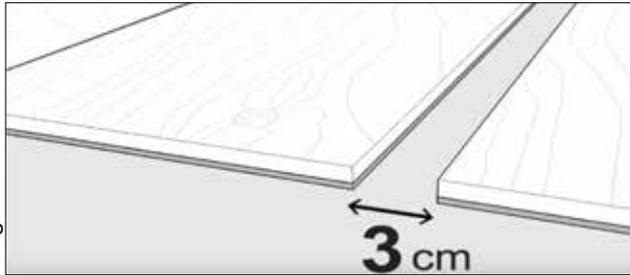


Imagen 8

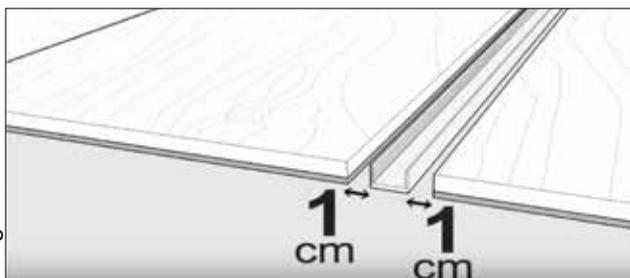


Imagen 9

Una vez instalada la junta de expansión, no debemos fijar ésta a la lama, ya que esto impediría la función principal de la misma, permitir la variación dimensional del material sin que eso afecte a las prestaciones del producto (imagen 10).

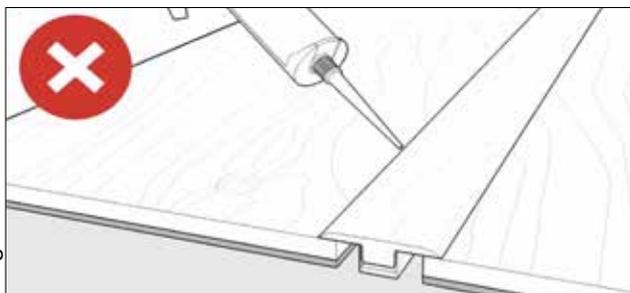


Imagen 10

El suelo se debe instalar tal y como refleja la (imagen 11), escalonando las juntas del suelo como mínimo a un tercio de longitud de la lama. De esta forma obtenemos una serie de ventajas como son: un mejor flujo visual del diseño, un entramado perfecto del material. Además, nos aporta rapidez y minimiza el desperdicio.

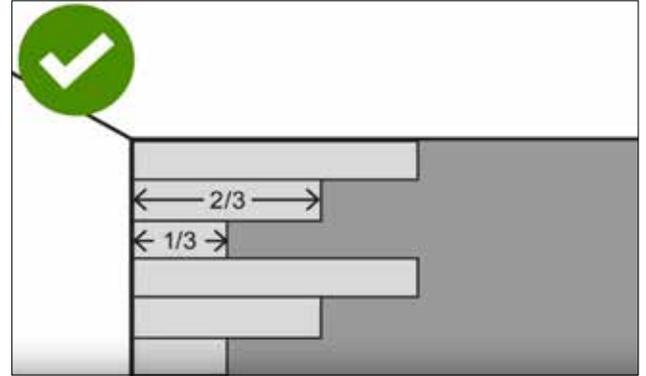


Imagen 11

Es importante asegurarse que la lama nunca tenga una superficie menor a 30 cm (imagen 12). Así se consigue una mayor estabilidad entre las lamas.

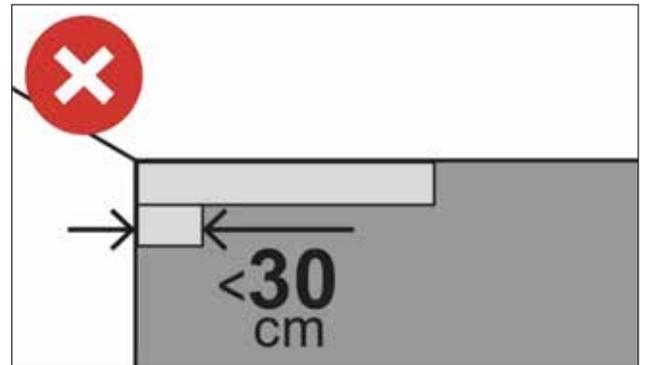


Imagen 12

Para el mejor encaje y uso del clic del producto, lo ideal es su instalación con un cierto ángulo, tal y como se observa en la (imagen 13 y 14). Nunca se debe instalar el producto por golpeo, ya que, además de no ser para nada necesario por la facilidad de uso del clic, podría dañar el producto.

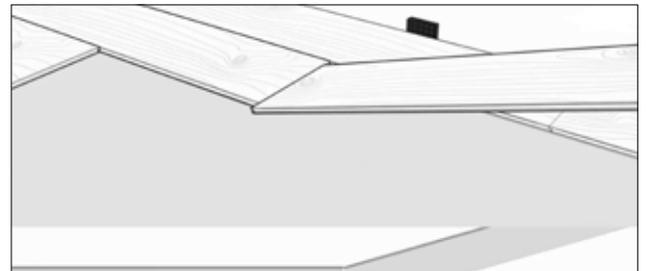


Imagen 13

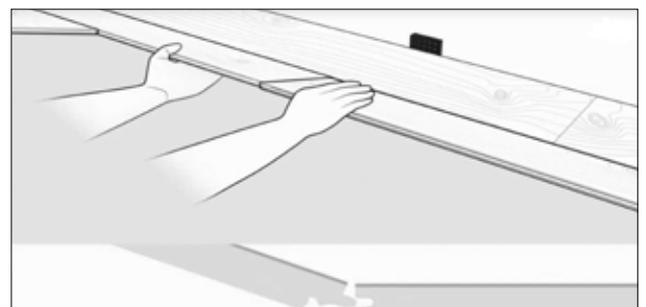
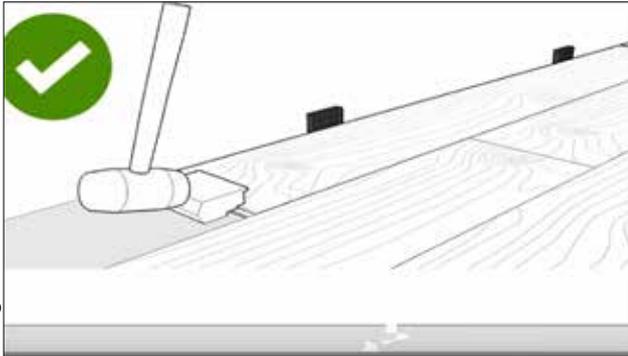


Imagen 14

Para la última fila de la instalación, se deberá usar el Kit de Instalación, el cual protegerá la lama al realizar la fijación del producto (imagen 15).

Imagen 15



Cuando se instale suelo laminado en un local diáfano o de superficie grande, es aconsejable tener en cuenta lo siguiente:

- Deben colocarse en primer lugar las divisiones de pared mural o mamparas.
- En ningún caso debe instalarse primero el suelo laminado y encima fijar la pared mural (divisoria), pues se estaría así imposibilitando la correcta dilatación del suelo.

Esta falta de libre movimiento del suelo puede derivar en levantados, abombamientos, etc.

MANTENIMIENTO SUELOS LAMINADOS

Una vez el suelo está instalado, hay que tener en cuenta una serie de consideraciones de mantenimiento. Se debe usar una escoba, mopa, aspiradora con cepillo para parquet, o una fregona totalmente escurrida. No utilice nunca accesorios abrasivos (lanas de acero, estropajos, etc.) o máquinas de limpieza para limpiar el laminado. Además se tiene que utilizar detergentes de Ph neutro no abrasivos. Para la eliminación de las manchas más persistentes en la superficie (NUNCA en uniones o biseles, puede usar acetona ligeramente disuelta o alcohol de uso doméstico. Posteriormente se limpiara con agua.

Por último, es importante reflejar que el suelo laminado no se puede lijar, barnizar, pulir, etc. pues perjudicaría las propiedades intrínsecas del producto. La superficie del suelo Designer's está protegida para darle una larga vida y alta resistencia al desgaste. El producto se presenta acabado y sin necesidad de hacer ningún trabajo adicional, más que el de ser instalado.



LIMPIADOR LAMINADOS PASO

Bote - 1.000 ml



Ref. G CPASO001

Limpia y abrillanta los suelos laminados.

Renueva el color y refuerza su protección contra el tránsito continuado. Realiza y mantiene el brillo por más tiempo.

Aplicaciones:

Suelos laminados y sintéticos, de corcho, linóleo y vinilo.

Instrucciones y consejos de uso:

Diluir 100ml en medio cubo de agua (5l) y fregar con la fregona bien escurrida. Dejar secar sin aclarar.

GRUP GAMMA

Grup GAMMA S. A. se reserva el derecho de realizar los cambios necesarios en beneficio del producto final y del cliente. El contenido del presente catálogo está protegido en su totalidad por derechos de autor y copyright, así como los diseños de todos los productos. Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de las imágenes, textos, ilustraciones y conceptos gráficos sin la autorización expresa de Grup GAMMA S. A.

en tu suelo pasan cosas...

