



RECYPREN[®]
BY RECYPUR[®]

RUIDO IMPACTO
SERIE 150

AENOR
PROYECTO
CIRCULAR



RECYPREN® 150/20



38
dBA

Mejora
ruido
impacto

100% Reciclable

90% Poliuretano
reciclado

Conductividad
térmica
0,038 W/mK

Resistencia
térmica
1,15 m² K/W

Absorción
acústica
0,80 NRC

Rigidez
dinámica
S' = 2,4 MN/m³

Frecuencia
de resonancia
f₀ (220kg/m²)=16,6Hz

Descripción

Aislamiento acústico a ruido de impactos de excelente eficiencia bajo suelos flotantes apto para cualquier tipo de aplicación.

Formulado mediante la unión por temofusión de sus copos de poliuretano, permitiendo mantener intactas las propiedades elásticas naturales del poliuretano.

Recypren está compuesto en un 90% de poliureatano reciclado, dando una segunda vida a dicho material y siendo 100% reciclable.

Ventajas

- Su firmeza garantiza una instalación fácil y rápida independientemente de la densidad elegida.
- No requiere conocimientos específicos para su instalación.
- Apto para todo tipo de instaladores.
- Material autoportante.
- Mantiene sus dimensiones durante toda su vida útil.
- Libre de toxicidad química y de partículas en suspensión.

Especificación técnica:

CARACTERÍSTICAS	150/20	NORMA DE REFERENCIA	TOLERANCIAS
Cargas de trabajo (kg/m ²)	2200 kg/m ²		
Margen de carga (kg/m ²)	>4500 kg/m ²		
Espesor (mm)	20 mm	UNE EN 12431	± 10%
Densidad (kg/m ³)	150 kg/m ²		± 15%
Rigidez dinámica s' (MN/m ²)	2,4 MN/m ³	UNE EN 29052-1	± 10%
Resistencia al flujo (Rayl/m)	16,6 Hz	UNE-EN ISO 9053-2	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	49,3 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco PYL 25 kg/m ²	34,9 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco Madera 50 kg/m ²	7,2 Pa	UNE EN ISO 12354	
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	< 1 mm	UNE-EN ISO 3386	
Compresibilidad (mm) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	< 20%		
Deformación remanente por compresión (%)	Clase E	UNE EN ISO 1856	± 10%
Comportamiento en caso de incendio	0,038 W/mK	UNE EN ISO 11925-2	
Conductividad térmica (W/mK)	-30 °C a 70 °C	UNE EN 12667	
Temperaturas de uso (°C)	38 dB		
Índice de mejora del ruido de impacto Alw (dB) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	2 m x 1,2 m	UNE EN ISO 717-2	
Aislamiento acústico (RA, dBA)**	2 mx 1,2 m	UNE EN ISO 717-1	
Forma de suministro estandar	2 m x 1,2 m	2 m x 1,2 m	

** Cálculo teórico. Trasdosado directo y nlaca de yeso de 15 mm

RECYPREN® 150/20



Especificación técnica:

Grado de mejora del aislamiento a ruido de impacto según EN ISO 10140-3

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales

Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

FREC	LN (dB)	AL (dB)
50	45	9,2
63	35,9	8,6
80	35,7	11
100	19,8	28,3
125	37,8	16,3
160	38,7	14,5
200	29,9	27,8
250	29,4	30,1
315	28,8	36
400	34,6	32,3
500	32,1	36,8
630	36	34,7
800	33,2	37,3
1000	33,6	35,2
1250	31,7	35,3
1600	29,9	39,9
2000	29,2	39,7
2500	29,2	38,7
3150	29,5	36,9
4000	29,7	36,3
5000	8,8	32,2
Global (dB)	36	38
C1	-6	
C1 (50-2500)	-1	
LiFAmax	42,6 - 41,9	
S' =	2,4 MN/m ³	
fo =	16.6 Hz	

Ensayos:

SISTEMAS TABIQUERÍA			
Solución		Rw (dB)	fo
1	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13	39 (-2, -4) *	107 Hz
2	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	49 (-8, -16)	79 Hz
3	Placa Yeso 15 + 80/40 + Placa Yeso 15	40 (-5, -11)	102 Hz
4	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	50 (-7, -15)	72 Hz
5	Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	49 (-6, -14)	70 Hz
6	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	62 (-5, -13)	49 Hz
7	Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 15	52 (-5, -13)	64 Hz
8	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	66 (-5, -13)	45 Hz
9	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13 + 50mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	51 (-5, -11) *	68 Hz
SISTEMAS TRASDOSADOS			
Solución		Rw (dB)	fo
10	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	63 (-4, -12)	69 Hz
11	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	70 (-3, -10)	50 Hz
12	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	65 (-3, -11)	67 Hz
13	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	73 (-3, -10)	49 Hz

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

RECYPREN® 150/30



39
dBA

Mejora
ruido
impacto

100% Reciclable

90% Poliuretano
reciclado

Conductividad
térmica
0,038 W/mK

Resistencia
térmica
1,15 m² K/W

Absorción
acústica
0,80 NRC

Rigidez
dinámica
S' = 2MN/m³

Frecuencia
de resonancia
f₀ (220kg/m²)=15,2Hz

Descripción

Aislamiento acústico a ruido de impactos de excelente eficiencia bajo suelos flotantes apto para cualquier tipo de aplicación.

Formulado mediante la unión por temofusión de sus copos de poliuretano, permitiendo mantener intactas las propiedades elásticas naturales del poliuretano.

Recypren está compuesto en un 90% de poliureatano reciclado, dando una segunda vida a dicho material y siendo 100% reciclable.

Ventajas

- Su firmeza garantiza una instalación fácil y rápida independientemente de la densidad elegida.
- No requiere conocimientos específicos para su instalación.
- Apto para todo tipo de instaladores.
- Material autoportante.
- Mantiene sus dimensiones durante toda su vida útil.
- Libre de toxicidad química y de partículas en suspensión.

Especificación técnica:

CARACTERÍSTICAS	150/30	NORMA DE REFERENCIA	TOLERANCIAS
Cargas de trabajo (kg/m ²)	2750 kg/m ²		
Margen de carga (kg/m ²)	> 4500 kg/m ²		
Espesor (mm)	30 mm	UNE EN 12431	± 10%
Densidad (kg/m ³)	150 kg/m ²		± 15%
Rigidez dinámica s' (MN/m ²)	2 MN/m ³	UNE EN 29052-1	± 10%
Resistencia al flujo (Rayl/m)	15,2 Hz	UNE-EN ISO 9053-2	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	45,0 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco PYL 25 kg/m ²	31,8 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco Madera 50 kg/m ²	8,1 kPa	UNE EN ISO 12354	
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	< 1 mm	UNE-EN ISO 3386	
Compresibilidad (mm) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	< 20%		
Deformación remanente por compresión (%)	Clase E	UNE EN ISO 1856	± 10%
Comportamiento en caso de incendio	0,038 W/mk	UNE EN ISO 11925-2	
Conductividad térmica (W/mK)	-30 °C a 70 °C	UNE EN 12667	
Temperaturas de uso (°C)	38 dB		
Índice de mejora del ruido de impacto Alw (dB) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	2 m x 1,2 m	UNE EN ISO 717-2	
Aislamiento acústico (RA, dBA)**	10 dBA	UNE EN ISO 717-1	
Forma de suministro estandar	2 m x 1,2 m	2 m x 1,2 m	

** Cálculo teórico. Trasdosado directo y placa de yeso de 15 mm

RECYPREN® 150/30



Especificación técnica:

Grado de mejora del aislamiento a ruido de impacto según EN ISO 10140-3

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales.

Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

FREC	LN (dB)	AL (dB)
50	40,9	13,3
63	31,8	12,7
80	35,8	10,9
100	19,8	28,3
125	28,2	25,9
160	29	24,2
200	26,8	30,9
250	28,8	30,7
315	33,6	31,2
400	38,9	28
500	37,3	31,6
630	38,7	32
800	38	32,5
1000	34,9	33,9
1250	30,9	36,1
1600	29,2	40,6
2000	26,7	42,2
2500	25,7	42,2
3150	24,8	41,6
4000	24,8	41,2
5000	20,1	41,5
Global (dB)	36	38
C1	-5	
C1 (50-2500)	4	
LiFAmax	40,9 - 43,6	
S' =	2 MN/m³	
fo =	15,2 Hz	

Ensayos:

SISTEMAS TABIQUERÍA			
Solución		Rw (dB)	fo
1	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13	39 (-2, -4) *	107 Hz
2	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	49 (-8, -16)	79 Hz
3	Placa Yeso 15 + 80/40 + Placa Yeso 15	40 (-5, -11)	102 Hz
4	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	50 (-7, -15)	72 Hz
5	Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	49 (-6, -14)	70 Hz
6	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	62 (-5, -13)	49 Hz
7	Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 15	52 (-5, -13)	64 Hz
8	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	66 (-5, -13)	45 Hz
9	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13 + 50mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	51 (-5, -11) *	68 Hz
SISTEMAS TRASDOSADOS			
Solución		Rw (dB)	fo
10	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	63 (-4, -12)	69 Hz
11	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	70 (-3, -10)	50 Hz
12	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	65 (-3, -11)	67 Hz
13	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	73 (-3, -10)	49 Hz

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

RECYPREN® 150/40



39
dBA

Mejora
ruido
impacto

100% Reciclable

90% Poliuretano
reciclado

Conductividad
térmica
0,038 W/mK

Resistencia
térmica
1,15 m² K/W

Absorción
acústica
0,80 NRC

Rigidez
dinámica
S' = 2MN/m³

Frecuencia
de resonancia
f₀ (220kg/m²) < 15,2Hz

Descripción

Aislamiento acústico a ruido de impactos de excelente eficiencia bajo suelos flotantes apto para cualquier tipo de aplicación.

Formulado mediante la unión por temofusión de sus copos de poliuretano, permitiendo mantener intactas las propiedades elásticas naturales del poliuretano.

Recypren está compuesto en un 90% de poliureatano reciclado, dando una segunda vida a dicho material y siendo 100% reciclable.

Ventajas

- Su firmeza garantiza una instalación fácil y rápida independientemente de la densidad elegida.
- No requiere conocimientos específicos para su instalación.
- Apto para todo tipo de instaladores.
- Material autoportante.
- Mantiene sus dimensiones durante toda su vida útil.
- Libre de toxicidad química y de partículas en suspensión.

Especificación técnica:

CARACTERÍSTICAS	150/40	NORMA DE REFERENCIA	TOLERANCIAS
Cargas de trabajo (kg/m ²)	2900 kg/m ²		
Margen de carga (kg/m ²)	> 4500 kg/m ²		
Espesor (mm)	40 mm	UNE EN 12431	± 10%
Densidad (kg/m ³)	150 kg/m ²		± 15%
Rigidez dinámica s' (MN/m ²)	< 2 MN/m ³	UNE EN 29052-1	± 10%
Resistencia al flujo (Rayl/m)	< 15,2 Hz	UNE-EN ISO 9053-2	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	< 45,0 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco PYL 25 kg/m ²	< 31,8 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco Madera 50 kg/m ²	8,8 kPa	UNE EN ISO 12354	
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	< 1 mm	UNE-EN ISO 3386	
Compresibilidad (mm) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	< 20%		
Deformación remanente por compresión (%)	Clase E	UNE EN ISO 1856	± 10%
Comportamiento en caso de incendio	0,038 W/mK	UNE EN ISO 11925-2	
Conductividad térmica (W/mK)	-30 °C a 70 °C	UNE EN 12667	
Temperaturas de uso (°C)	39 dB		
Índice de mejora del ruido de impacto Alw (dB) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	2 m x 1,2 m	UNE EN ISO 717-2	
Aislamiento acústico (RA, dBA)**	2 mx 1,2 m	UNE EN ISO 717-1	
Forma de suministro estandar	2 m x 1,2 m	2 m x 1,2 m	

** Cálculo teórico. Trasdosado directo y nlaca de yeso de 15 mm

RECYPREN® 150/40



Especificación técnica:

Grado de mejora del aislamiento a ruido de impacto según EN ISO 10140-3

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales

Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

FREC	LN (dB)	AL (dB)
50	45	9,2
63	35,9	8,6
80	35,7	11
100	19,8	28,3
125	37,8	16,3
160	38,7	14,5
200	29,9	27,8
250	29,4	30,1
315	28,8	36
400	34,6	32,3
500	32,1	36,8
630	36	34,7
800	33,2	37,3
1000	33,6	35,2
1250	31,7	35,3
1600	29,9	39,9
2000	29,2	39,7
2500	29,2	38,7
3150	29,5	36,9
4000	29,7	36,3
5000	8,8	32,2
Global (dB)	36	38
C1	-6	
C1 (50-2500)	-1	
LiFAmax	42,6 - 41,9	
S' =	2,4 MN/m ³	
fo =	16.6 Hz	

Ensayos:

SISTEMAS TABIQUERÍA			
Solución		Rw (dB)	fo
1	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13	39 (-2, -4) *	107 Hz
2	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	49 (-8, -16)	79 Hz
3	Placa Yeso 15 + 80/40 + Placa Yeso 15	40 (-5, -11)	102 Hz
4	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	50 (-7, -15)	72 Hz
5	Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	49 (-6, -14)	70 Hz
6	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	62 (-5, -13)	49 Hz
7	Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 15	52 (-5, -13)	64 Hz
8	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	66 (-5, -13)	45 Hz
9	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13 + 50mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	51 (-5, -11) *	68 Hz
SISTEMAS TRASDOSADOS			
Solución		Rw (dB)	fo
10	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	63 (-4, -12)	69 Hz
11	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	70 (-3, -10)	50 Hz
12	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	65 (-3, -11)	67 Hz
13	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	73 (-3, -10)	49 Hz

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

RECYPREN® 150/60



41
dBA

Mejora
ruido
impacto

100% Reciclable

90% Poliuretano
reciclado

Conductividad
térmica
0,038 W/mK

Resistencia
térmica
1,15 m² K/W

Absorción
acústica
0,80 NRC

Rigidez
dinámica
S' = 1,8 MN/m³

Frecuencia
de resonancia
f_o (220 kg/m²) = 11,8 Hz

Descripción

Aislamiento acústico a ruido de impactos de excelente eficiencia bajo suelos flotantes apto para cualquier tipo de aplicación.

Formulado mediante la unión por termofusión de sus copos de poliuretano, permitiendo mantener intactas las propiedades elásticas naturales del poliuretano.

Recypren está compuesto en un 90% de poliuretano reciclado, dando una segunda vida a dicho material y siendo 100% reciclable.

Ventajas

- Su firmeza garantiza una instalación fácil y rápida independientemente de la densidad elegida.
- No requiere conocimientos específicos para su instalación.
- Apto para todo tipo de instaladores.
- Material autoportante.
- Mantiene sus dimensiones durante toda su vida útil.
- Libre de toxicidad química y de partículas en suspensión.

Especificación técnica:

CARACTERÍSTICAS	150/60	NORMA DE REFERENCIA	TOLERANCIAS
Cargas de trabajo (kg/m ²)	3050 kg/m ²		
Margen de carga (kg/m ²)	> 4500 kg/m ²		
Espesor (mm)	60 mm	UNE EN 12431	± 10%
Densidad (kg/m ³)	150 kg/m ²		± 15%
Rigidez dinámica s' (MN/m ²)	< 1,2 MN/m ³	UNE EN 29052-1	± 10%
Resistencia al flujo (Rayl/m)	11,8 Hz	UNE-EN ISO 9053-2	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	34,9 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco PYL 25 kg/m ²	24,7 Hz	UNE EN ISO 12354	
Frecuencia de resonancia (Hz) *Referencia suelo flotante seco Madera 50 kg/m ²	> 8,8 ka	UNE EN ISO 12354	
Resistencia a la compresión al 40% (KPa)	< 2 mm	UNE-EN ISO 3386	
Compresibilidad (mm) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	< 20%		
Deformación remanente por compresión (%)	Clase E	UNE EN ISO 1856	± 10%
Comportamiento en caso de incendio	0,038 W/mK	UNE EN ISO 11925-2	
Conductividad térmica (W/mK)	-30 °C a 70 °C	UNE EN 12667	
Temperaturas de uso (°C)	41 dB		
Índice de mejora del ruido de impacto Alw (dB) *Referencia losa de hormigón 220 kg/m ²	2 m x 1,2 m	UNE EN ISO 717-2	
Aislamiento acústico (RA, dBA)**	10 dBA	UNE EN ISO 717-1	
Forma de suministro estandar	2 m x 1,2 m	2 m x 1,2 m	

** Cálculo teórico. Trasdosado directo y placa de yeso de 15 mm

RECYPREN® 150/60



Especificación técnica:

Grado de mejora del aislamiento a ruido de impacto según EN ISO 10140-3

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales.

Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

FREC	LN (dB)	AL (dB)
50	37,9	16,3
63	28,8	15,7
80	32,8	13,9
100	16,8	31,3
125	25,2	28,9
160	26	27,2
200	23,8	33,9
250	25,8	33,7
315	30,6	34,2
400	35,9	31
500	34,3	34,6
630	35,7	35
800	35	35,5
1000	31,9	36,9
1250	27,9	39,1
1600	26,2	43,6
2000	22,7	46,2
2500	19,7	48,2
3150	17,8	48,6
4000	15,8	50,2
5000	10,1	51,5
Global (dB)	33	41
C1	-5	
C1 (50-2500)	4	
LiFAmax	42,4-44,7	
S' =	1,2 MN/m ³	
fo =	11,8 Hz	

Ensayos:

SISTEMAS TABIQUERÍA			
Solución		Rw (dB)	fo
1	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13	39 (-2, -4) *	107 Hz
2	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	49 (-8, -16)	79 Hz
3	Placa Yeso 15 + 80/40 + Placa Yeso 15	40 (-5, -11)	102 Hz
4	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	50 (-7, -15)	72 Hz
5	Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	49 (-6, -14)	70 Hz
6	2 x Placa Yeso 13 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 13	62 (-5, -13)	49 Hz
7	Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + Placa Yeso 15	52 (-5, -13)	64 Hz
8	2 x Placa Yeso 15 + 80/40 + 10mm aire + 80/40 + 2 x Placa Yeso 15	66 (-5, -13)	45 Hz
9	Placa Yeso 13 + 80/40 + Placa Yeso 13 + 50mm aire + 80/40 + Placa Yeso 13	51 (-5, -11) *	68 Hz
SISTEMAS TRASDOSADOS			
Solución		Rw (dB)	fo
10	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	63 (-4, -12)	69 Hz
11	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 7	70 (-3, -10)	50 Hz
12	Placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	65 (-3, -11)	67 Hz
13	Doble placa PYL15 + 80/40 + Ladrillo del 11	73 (-3, -10)	49 Hz

Toda la información y los datos se basan en nuestros conocimientos actuales. Pueden utilizarse como valores de cálculo y de referencia, pero están sujetos a las tolerancias de construcción habituales y no representan propiedades garantizadas. Sujeto a cambios sin previo aviso.

RECYPREN® serie 150

Montaje en obra en impacto:



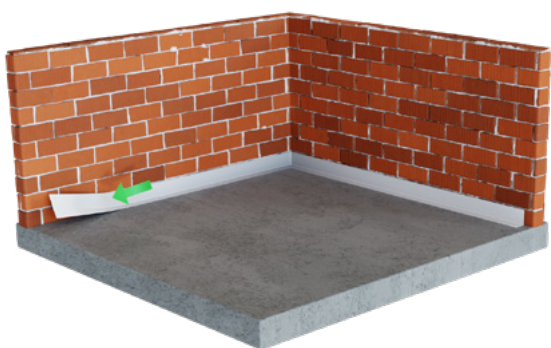
1 Soporte

2 banda autoadhesiva

3 RECYPREN®

4 Plástico protector

5 Capa mortero



PASO 1:
Aplicar banda
auto adhesiva.



PASO 2:
Aplicar cola profesional
sobre la cara de
RECYPREN®.



PASO 3:
Aplicar plástico protector
sobre la cara vista de
RECYPREN®.



PASO 4:
Aplicar pegamento
sobre la cara vista de
RECYPREN®.