PROJECT FOR BUILDING

not just your supplier but your partner

SYSTEMS

REFERENCE 19

19

construcción acústica jardin agri

GRANCHIO 4
MINIHERCULES 8
HERCULES and SUPERHERCULES 10
RAPIDO 12
RAPIDO PRE 13
SUB 14
SKUDO 15
GREEN PARKING 16
DRAIN FLOOR 18
REC FLOOR 20
DOMINO 22
ECOTEGOLA 23
DAMPROLL 26
DAMPARQUET 28
DAMPTILE 30
DAMPSHAKE 31
DAMPWALL 32
DAMPDRY 34
DAMPSTRIP SP 36
SILEREX 37
ACCESORIOS 38

*Todos nuestros artículos se producen con plástico reciclado

Project For Building se fundó en 1995 con el objetivo de producir encofrados desechables perdidos para construcción a partirle plastico reciclado: GRANCHIO. Impulsada por el entusiasmo y la curiosidad, la compañía entra en juego al proponer productos innovadors mejorando los sistema tradicionales ye se emplean en construcción.

Desde el principio está equipado con un parque de máquinas que ha ido creciendo con la tendencia de la empresa, hoy en día se imprime con sistemas de vanguardia capaces de garantizar la flexibilidad y la calidad de la producción. Las máquinas de moldeo por inyección para materiales plásticos, comienzan desde un mínimo de 80 toneladas hasta el último insertado con una potencia de 4000 toneladas.

PFB siempre ha gestionado sus actividades con la máxima protección del medio ambiente, por lo que en 2001 se convirtió en miembro de BDM RIFLEX SRL, una asociación especializada en el reciclaje de plásticos, y luego se anexianó completamente en 2008.

Es con esta adquisición que la idea de los materiales regenerados se realiza con la garantía de la calidad de cada elemento, gracias al control completo del ciclo de producción, desde los residuos hasta el producto terminado.

Reutilizar reducir reciclar

La compañía siempre ha mirado hacia adelante con el objetivo de llevar la construcción moderna a niveles cada vez más altos con un impacto ambiental mínimo. En este contexto, el encuentro con una nueva realidad tiene lugar: el CAUCHO en su segunda vida. Así nacieron Damper y AgriGomma, sistemas diseñados para el bienestar acústico y animal, respetuosos con el medio ambiente y únicos en su tipo.

25 años de calidad, investigación y alta profesionalidad han garantizado un crecimiento inevitable, y hoy, gracias a las sinergias de estos recursos, la empresa puede satisfacer todas las necesidades con soluciones y servicios de calidad.

GRANCHIO

Sistema probado para la realización de forjados sanitarios

GRANCHIO es un encofrado perdido en polipropileno reciclado creado para la realización de forjados sanitarios tanto en obras nuevas como en casos de rehabilitación. De acuerdo con la recomendación de la Comisión de la Comunidad Europea del 21/02/90, los forjados sanitarios realizados por el encofrado perdido GRANCHIO, generan, colocados adecuatamente, unos orificios de ventilación, excelente para la eliminación del gas radón y la humedad.

Se recomienda, para una perfecta ventilación, la colocación de tubos de 8/12 cm. de diámetro cada 4/5 metros.

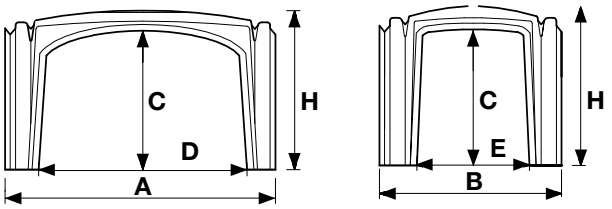
GRANCHIO, a pesar de ser un encofrado perdido, ha sido creado para soportar el peso de los operarios y del hormigón durante el vertido. La sobrecarga útil varia en función del espesor de la capa de compresión y del hormigón de limpieza.

GRANCHIO está dotado de un sistema de encastre que permite una puesta en obra fácil y rápida. Además su forma permite colocar tuberías, conductos y cables en cualquier dirección.

ESQUEMA DE SOBRECARGA ÚTIL EN Kg./m²

Espesor del hormigón de limpieza R.c.K. 150	Espesor de la capa R.c.k. 250 con mallazo soldado eléctricamente	GRA 5-10-15-20-25-30-35-40-45-50-55					
		Capacidad del terreno expresada en Kg/cm²					
		0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00
5 cm.	5 cm.	450	700	1000	1300	1800	2000
10 cm.	5 cm.	1200	1800	2000	2000	2000	2000
15 cm.	5 cm.	2000	2000	2000	2000	2000	2000
10 cm.	8 cm.	1100	1700	2300	2900	3800	5400
15 cm.	8 cm.	2200	3200	4200	5200	6700	9300
20 cm.	8 cm.	3600	5200	6700	8300	10000	10000
HORMIGÓN de limpieza R.c.K. > 200 MALLAZO Ø6 10x10							

DIMENSIONES ÚTILES Y CARACTERÍSTICAS DE CADA ELEMENTO



	GRA5	GRA10	GRA15	GRA20	GRA25	GRA30	GRA35	GRA40	GRA45	GRA50	GRA55
A cm.	80	80	75	75	75	75	75	75	75	75	75
B cm.	60	60	50	50	50	50	50	50	50	50	50
C cm.	1,5	7,5	8	13	18	23,5	28,5	33,5	38	43	48
D cm.	12	12	57	60	58	59	57	51	56	60	62
E cm.	12	12	30	30	31	32	30	41,5	32	33	34
H cm.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55

EXTRACTO DE LA PRUEBAS DE CARGA

Realizadas en el Instituto Giordano de Bellaria (RN)

CERTIFICADO DE PRUEBA Nº 185603/137881/04

La muestra de Granchio de 40 cm compuesto por nueve elementos ha sido sometido a pruebas de carga por medio de una presa hidráulica que aplica una fuerza sobre una capa de hormigón de espesor de 5 cm, armada con mallazo Ø5 20x20.La carga se aplica por medio de una placa metálica de dimensión 32 x 32 x 4 cm.

La pruebas han llegado hasta una carga máxima de 195,5 kN (carga máxima a la rotura) con un hundimiento final de 7,64 mm correspondiente a la carga de 166,7 kN.

La resistencia a la temperatura es de - 21ºC a + 53ºC.

GRANCHIO

Modelo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón para llenar	Superficie de apoyo	Embalaje	Dimensiones del embalaje m	Dimensions packaging m.
GRA 5	60x80x5h.**	0,009	645	Kg 1,54	pz. 200 = m^2 90	1,20x0,80x2,14
GRA 10	60x80x10h.**	0,015	580	Kg 1,75	pz. 160 = m^2 72	1,20x0,80x2,18
GRA 15	50x75x15h.	0,030	547	Kg 1,66	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,00
GRA 20	50x75x20h.	0,035	453	Kg 1,72	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,05
GRA 25	50x75x25h.	0,040	599	Kg 1,82	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,15
GRA 30	50x75x30h.	0,045	474	Kg 1,89	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,20
GRA 35	50x75x35h.	0,050	495	Kg 2,06	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,25
GRA 40	50x75x40h.	0,055	641	Kg 2,98	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,30
GRA 45	50x75x45h.	0,062	492	Kg 2,12	pz. 100 = m^2 37,50	1,05x0,77x2,35
GRA 50	50x75x50h.	0,065	616	Kg 2,21	pz. 90 = m^2 33,75	1,05x0,77x2,20
GRA 55	50x75x55h.	0,070	321	Kg 2,30	pz. 90 = m^2 33,75	1,05x0,77x2,30

PERFIL

Accesorio perimetral, es una alternativa a las barreras tradicionales de madera que, por su ligereza y sencillez de uso, permite realizar en una única fase de vertido, los muros perimetrales y el forjado sanitário, reduciendo al mínimo el tiempo de la puesta en obra.

ATENCIÓN: El perfil tiene que ser fijado a la base.

Modelo	Dimensiones en cm.
PRO10	**200 X 17**
PRO15	**200 X 23**
PRO20	**200 X 28**
PRO25	**200 X 33**
PRO30	**200 X 38**
PRO35	**200 X 43**
PRO40	**200 X 48**
PRO45	**200 X 53**
PRO50	**200 X 58**
PRO55	**200 X 63**

DESCRIPCIÓN DEL LAS ESPECIFICACIONES

a1) Ejecución del vertido de hormigón R.c.K. 150 de espesor en cm. ..... para la formación de la base para la instalación de los encofrados perdidos denominados "GRANCHIO".

a2) Para sobrecargas superiores a los 4000 kg/m² y/o para construcciones en zonas sísmicas la capa base deberá ser R.c.K n150 con red soldada eléctricamente Ø06 malla 10 x 10 .

b) Suministro e instalación en seco de los encofrados perdidos en polietileno tipo "GRANCHIO" de cm... de altura. La colocación se efectúa siguiendo las flechas indicadoras..

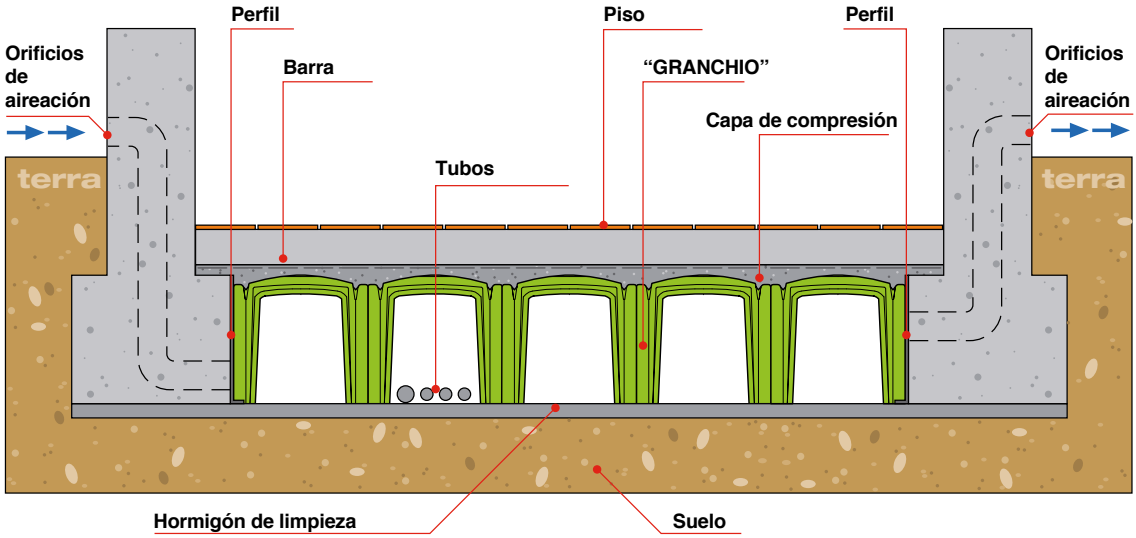
c) Eventual suministro del perfil de plástico de cm..... para evitar el desborde del hormigón durante el vertido.

d) Suministro y colocación de la armadura constituida por mallazo soldado eléctricamente Ø6 20x20.

e) Suministro en la obra de hormigón RcK 250 Para rellenar el GRANCHIO y formar una capa de espesor cm....

ATENCIÓN: Si quisieramos un pavimento de acabado final necesitamos hacer el vertido del hormigón en dos fases: la primera para rellenar las patas, nivelar la superficie y la segunda para la ejecución de la capa final. Posteriormente deberían ser realizadas la JUNTAS DE DILATACIÓN.

ATENCIÓN: MINI HERCULES puede presentar variaciones marcadas de color causadas por la utilización de plástico reciclado.



MINI HERCULES

MINI HERCULES

El encofrado perdido creado para resolver todos los problemas de alturas medias.

ALTURAS CM 55 - 60 - 65 - 70

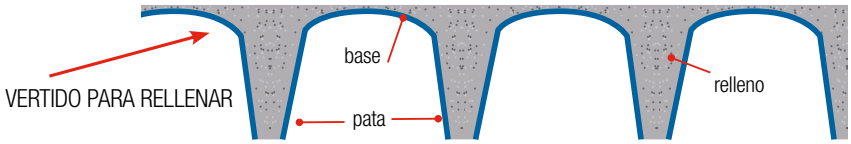
FACILIDAD EN EL CIERRE PERIMETRAL

SEGURIDAD
DURANTE LA PUESTA EN OBRA Y EL VERTIDO

MINI HERCULES, siendo un encofrado perdido, ha sido creado para soportar el peso de los operarios y del hormigón durante el vertido. La sobrecarga útil varia en función del espesor de la capa de copmpresión y del hormigón de limpieza.

UN VERTIDO ÚNICO

El particular sistema de encastre entre pata y base facilita la puesta en obra, disminuyendo los tiempos de instalación. Además la robustez de la pata confiere estabilidad al elemento y por eso es posible efectuar un único vertido con completa seguridad, ahorrando tiempo.



ESQUEMA DE SOBRECARGA ÚTIL EN Kg/m²

Espesor del hormigón de limpieza R.c.K. 150	Espesor de la capa R.c.k. 250 con mallazo soldado eléctricamente	MINI HERCULES 55-60-65-70					
		Capacidad del terreno expresada en kg/cm²					
		0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00
7 cm.	5 cm.	800	1200	1600	2000	2000	2000
10 cm.	5 cm.	900	1400	1900	2000	2000	2000
15 cm.	5 cm.	1900	2000	2000	2000	2000	2000
10 cm.	8 cm.	800	1200	1700	2100	2900	4000
15 cm.	8 cm.	1700	2500	3400	4500	5500	7000
20 cm.	8 cm.	3000	4300	5500	7000	7000	7000
HORMIGÓN DE LIMPIEZA R.c.K. > 200 MALLAZO Ø6 10x10							

A petición se efectuará una relación de calculo de la sobrecarga de uso. Es responsabilidad del Técnico de los Trabajos la certificación de la capacidad máxima del suelo y la géstion del trabajo en obra.

AHORRO POR LO MENOS DE 2 EUR/M² DE HORMIGÓN

Artículo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón al llenarlo	Superficie de apoyo de cada elemento
MINIHER 55	50x75x55h.	0,062 m3/m2	320 cm2/m2
MINIHER 60	50x75x60h.	0,064 m3/m2	320 cm2/m2
MINIHER 65	50x75x65h.	0,066 m3/m2	320 cm2/m2
MINIHER 70	50x75x70h.	0,068 m3/m2	320 cm2/m2

EMBALAJE

BASE	Base para hercules cm. 50X75	90 Pz. = 33,75 m2
GAM55	Pata para mini hercules 55	288 Pz. = 108,00 m2
GAM60	Pata para mini hercules 60	270 Pz. = 101,25 m2
GAM65	Pata para mini hercules 65	252 Pz. = 94,50 m2
GAM70	Pata para mini hercules 70	234 Pz. = 87,75 m2

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES

a1) Ejecución del vertido de hormigón R.c.K. 150 de espesor en cm. ..... para la formación de la base para la instalación de los encofrados perdidos denominados "MINI HERCULES".

a2) Para sobrecargas superiores a 4000 kg/m² y/o para construcciones en zonas símicas, la capa base debe ser R.c.K. 200 con red electrosoldada Ø6 malla 10x10.

b) Suministro e instalación en seco de los encofrados perdidos en polietileno tipo "MINI HERCULES" de altura de cm..... . La instalación se efectuará por filas horizontales siguiendo las flechas indicadoras.

c) Suministro e instalación de la armadura que consiste en una red electrosoldada Ø6 malla 20x20.

d) Suministro en obra de hormigón R.c.K. 250 para rellenar "MINI HERCULES" y la formación de la capa de espesor cm ..... .

ATENCIÓN: Si quisieramos un pavimento de acabado final necesitamos hacer el vertido del hormigón en dos fases: la primera para rellenar las patas, nivelar la superficie y la segunda para la ejecución de la capa final. Posteriormente deberían ser realizadas la JUNTAS DE DILATACIÓN.

ATENCIÓN: MINI HERCULES puede presentar con variaciones marcadas de color causadas por la utilización de plástico reciclado.

HERCULES y SUPERHERCULES

«HERCULES» y «SUPERHERCULES»

Para poder satisfacer las más diversas exigencias de altura, de modo especial allí donde los espesores superiores a 70 cm, tenemos los HERCULES y SUPERHERCULES, encofrados sotre elevados de plástico reciclado para la realización de espacios sanitarios aireados.

Formados por base y pata permiten alcanzar las alturas siguientes: con HERCULES de 75 a 100 cm, con SUPERHERCULES desde 105 a 130 cm con intervalos de 5 cm.

En la parte superior de la PATA así como en la superficie de la BASE se encuentran indicadores (flechas) que, durante la fase de colocación, deben estar siempre colocados hacia la esquina de partida.

El sistema especial empotrado entre Pata y Base permite una velocidad de colocación elevada y garantiza a HERCULES y SUPERHERCULES robustez y estabilidad durante la fase de colocación.

HERCULES y SUPERHERCULES, como son encofrados perdidos, han sido proyectados para soportar el peso de los operadores y del hormigón durante la fase de colocación. La sobrecarga útil varía en función del espesor de la solera y del soparte que se encuentra debajo.

SIEMPRE MÁS ARRIBA PARA REALIZAR ESPACIOS DE ARRASTRE AIREADOS

Artículo	Dimensiones útiles	Consumo de hormigón al llenarlo	Superficie de apoyo de cada elemento	Packaging
HER 75	50x75x75h.	0,070 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
HER 80	50x75x80h.	0,072 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
HER 85	50x75x85h.	0,074 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
HER 90	50x75x90h.	0,076 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
HER 95	50x75x95h.	0,078 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
HER 100	50x75x100h.	0,080 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
SUPERHER 105	50x75x105h.	0,140 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
SUPERHER 110	50x75x110h.	0,141 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
SUPERHER 115	50x75x115h.	0,143 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
SUPERHER 120	50x75x120h.	0,145m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
SUPERHER 125	50x75x125h.	0,146 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90
SUPERHER 130	50x75x130h.	0,148 m3/m2	320 cm2/m2	Pz. 90

ESQUEMA DE SOBRECARGA ÚTIL EN KG./M²

thickness of bedding in cm. concrete R.c.K. 150	Espesor de la solera en cm R.c.K. 250 red soldada eléctricamente	**HERCULES 75-80-85-90-95-100 SUPERHERCULES 105-110-115-120-125-130**					
		Capacidad del terreno expresada en kg/cm²					
		0,6	0,8	1,00	1,20	1,50	2,00
7 cm.	3 cm.	800	1200	1600	2000	2000	2000
10 cm.	3 cm.	900	1400	1900	2000	2000	2000
15 cm.	3 cm.	1900	2000	2000	2000	2000	2000
10 cm.	8 cm.	800	1200	1700	2100	2900	4000
15 cm.	8 cm.	1700	2500	3400	4500	5500	7000
20 cm.	8 cm.	3000	4300	5500	7000	7000	7000
Bedding with concrete R.c.K. ≥ 200 - MESH Ø6 10x10							

Bajo petición se suministrará una relación de cálculo para la sobrecarga comisionada, queda a cargo del Responsable Técnico de los Trabajos la certificación de la capacidad máxima del terreno y la dirección de los trabajos.

DESCRIPCIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES

a1) Ejecución del chorro de hormigón magro R.c.K 150 con espesor de...cm para la formación del plano de colocación de encofrados hundidos llamados "HERCULES - SUPERHERCULES".

a2) Para sobrecargas superiores a 4000 Kg/m² o para construcciones en zonas sísmicas el fondo deberá ser R.c.K. 200 con red soldada eléctricamente Ø6 malla 10x10.

b) Suministro y colocación en seco sobre el plano así formado de encofrados hundidos de plástico "HERCULES- SUPERHERCULES" con ...cm de altura. La colocación se efectuará por hilos horizontales siguiendo las flechas indicadoras.

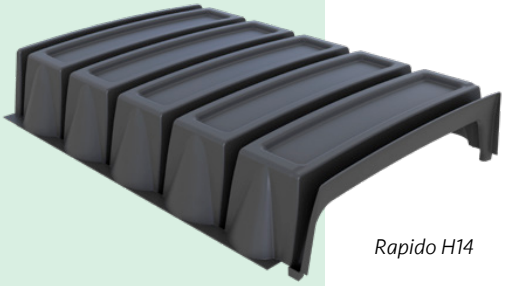
c) Suministro y colocación de la armadura constituida por red eléctricamente soldada Ø6, malla de 20 x 20.

d) Suministro en la obra de hormigón RcK 250 para llenar "HERCULES – SUPERHERCULES" y formar la solera con espesor de....cm.

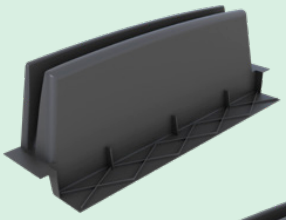
NB.: En el momento en que se realiza un pavimento de chorro acabado, es oportuno realizar el chorro de hormigón en dos fases: la 1ª de llenado de las patas y del elemento rasado y la 2ª ejecución de la solera de pavimentación. A continuación deberá realizarse las llamadas "JUNTAS DE DILATACIÓN" con una distancia entre los ejes de aproximadamente 4x4.

N.B.: "HERCULES y SUPERHERCULES" pueden presentar variaciones marcadas de color debido a la utilización de materias plásticas recicladas.

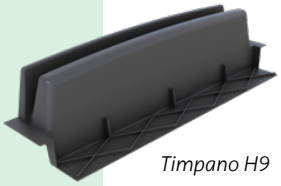
RAPIDO



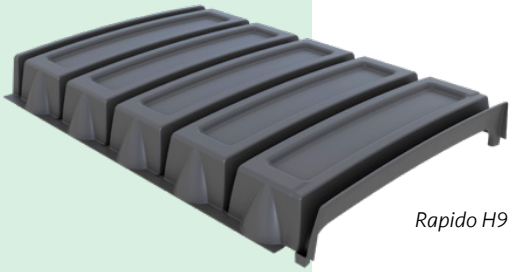
Rapido H14



Timpano H14



Timpano H9



Rapido H9

"RAPIDO" es un producto de plástico/polipropileno reciclado para la realización de desvanes con vigas de armadura pretensado.

"RAPIDO" es una alternativa válida a los tradicionales ladrillos huecos, de hecho, el peso propio del forjado realizado de esta manera, resulta inferior respecto al mismo de hormigón armado.

Es un producto resistente y seguro que soporta el peso del operario y el del hormigón durante toda la fase de hormigonado.

"RAPIDO" presenta un fácil sistema empotrado entre los módulos reduciendo, con su ligereza, el tiempo de colocación. En el interior de su forma hueca pueden pasar los cableados y las tuberías.

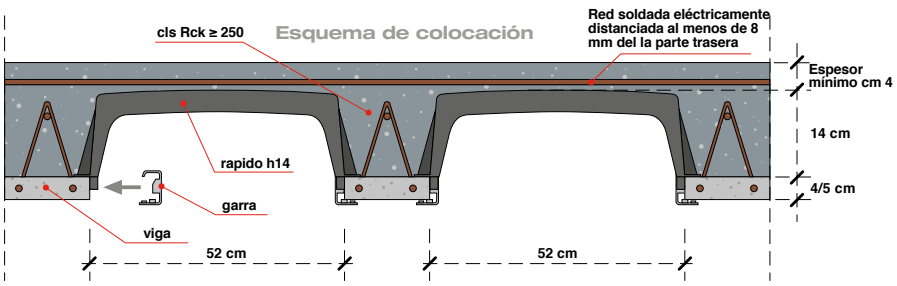
"RAPIDO" puede utilizarse tanto en construcciones nuevas como en las reabilitaciones y puede cortarse fácilmente tanto a lo largo como a lo ancho.

En caso de que se desee aplicar un falso techo por debajo de la viga, se suministrarán, bajo petición, "GARRAS" para anclarlo.

A DOS AGUAS Es un elemento que sirve para cerrar las cabezas de enconfrado, para evitar que el hormigón desborde durante la fase de hormigonado.

Descripción	RAPIDO H9			RAPIDO H14		
	LONG.	ANCH.	ALT.	LONG.	ANCH.	ALT.
Medidas elemento	79,6 cm	55,8 cm	11,0 cm	77,0 cm	56,5 cm	15,5 cm
Medidas útiles	75,0 cm	52,0 cm	9,0 cm	72,5 cm	52,0 cm	14,0 cm
Embalaje	Pz. 140 = m^2 54,18			Pz. 140 = m^2 51,80		
Peso por pallet	aproximadamente Kg. 210,00			aproximadamente Kg. 225,40		
Consumo de hormigón rasado	0,065 m^3/m^2			0,078 m^3/m^2		

Garra para anclar tirantes para el falso techo



RAPIDO PRE

ligero, resistente, indeformable

"RAPIDO PRE"

- la calidad de los productos utilizados para la producción del rápido "PRE", su elevada resistencia ofrecen a este elemento prestaciones óptimas, el rapido "PRE" es indeformable y resiste a las variaciones de temperatura
- ligero, con una longitud de 80 cm, el rapido "PRE" puede colocarse fácilmente.
- fabricado con materiales reciclados al 100%, el rapido "PRE" soporta la voluntad del PFB de permanecer en un mercado cada vez más atento al entorno ecológico
- se realizan desvanes con vigas de pretensado.

UTILIZACIÓN

- obra nuevas y reabilitacion de garajes, oficinas, casas colectivas, usos commercialos e industriales.

A DOS AGUAS "PRE"

① orificios: preparación del corte para paso de tubos eléctricos

② enganche entre rápido "PRE" y las dos aguas correspondientes

③ pieza autorroscante

①

②

③

DESCRIPCIÓN	RAPIDO "PRE"		
	LONG.	ANCH.	ALT.
Medida elemento	76,0 cm	58,0 cm	11,0 cm
Medidas útiles	75,5 cm	54,0 cm	10,0 cm
Embalaje	Pz. 200 = m2 88,80		
Peso por pallet	aproximadamente Kg. 400,00		
Consumo hormigón rasado	0,027 m3/m2		
Dimensiones pallet	cm 80 x 120 x 240h		

SUB

«SUB» es un elemento modular innovador de plástico reciclado, que se utiliza para la realización de forjados reticulares bidireccionales. Sustituye a otros materiales que se utilizan para ligerar losos de hórmigon como ladrillos o poliestirenos. Estos encofrados perdidos los puedes utilizar en formato simple o doble. Las cuatro versiones son completamente compatibles, pudiéndolas combinar según las exigencias del proyecto. Todos los encofrados vienen con sus pies y distanciadores incluidos y ajustables.

4 alturas combinables entre ellas

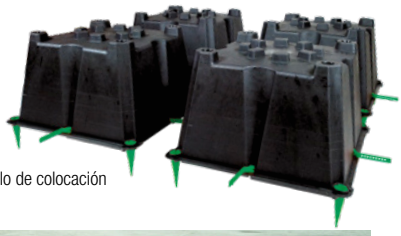
13 versiones

39 elementos de 21 cm a 70 cm

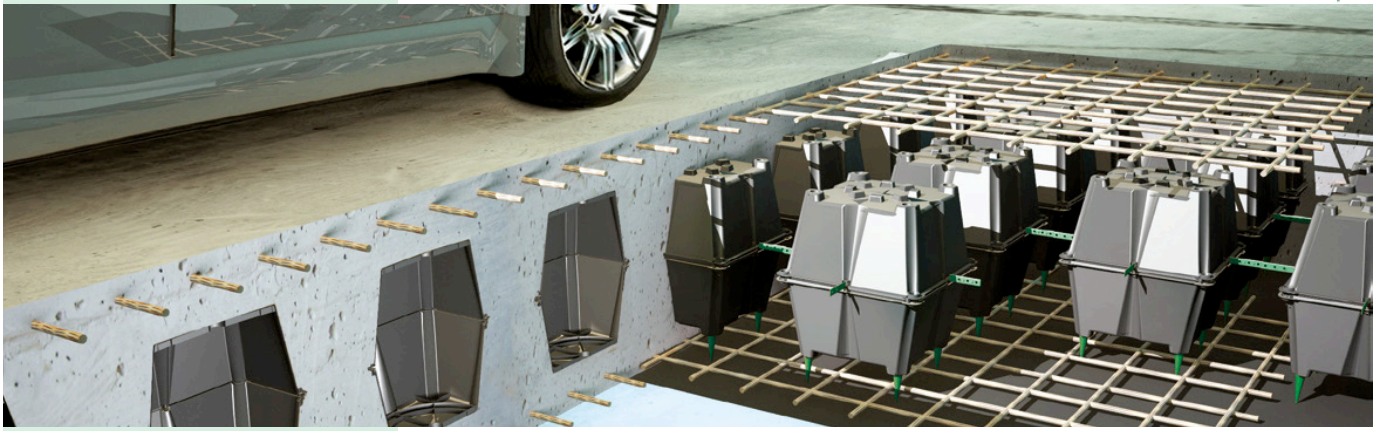
3 alturas del pie

Elemento doble

Elemento simple


Ejemplo de colocación

ARTÍCULO	BASE en CM	EMBALAJE en CM	PIEZAS
SUB H16	52 x 52	110 x 110	400
SUB H20	52 x 52	110 x 110	360
SUB H25	52 x 52	110 x 110	360
SUB H30	52 x 52	110 x 110	320



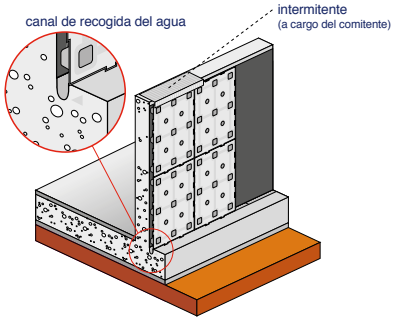
SKUDO

Un sistema innovador de protección de la impermeabilización en las paredes sobre tierra

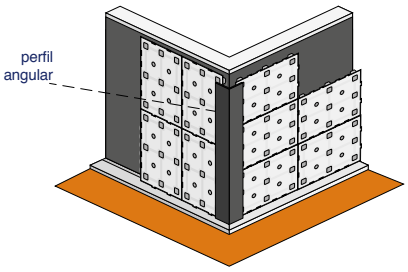
SKUDO es un elemento de polipropileno reciclado adecuado para la protección de la capa impermeable en las paredes sobre tierra. Gracias a su solidez, garantiza la resistencia a la compresión y al fenómeno de arrastre hacia abajo debido al asentamiento del terreno, preservando así en el tiempo la capa impermeable. Además su altura, crea una óptima cámara de aire para la ventilación y una excelente separación de la humedad del terreno.

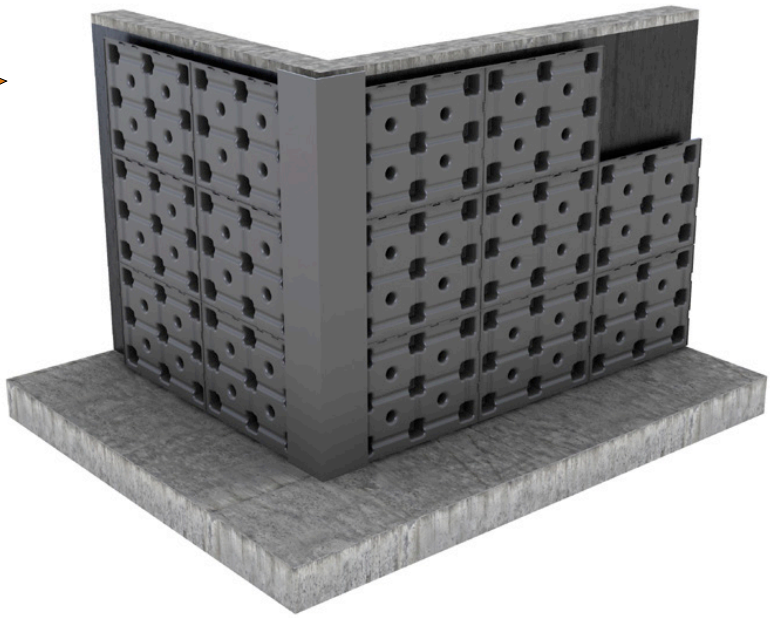
Las bases de apoyo, con una superficie de 755 cm^2/m^2, por su forma no provocan ningún daño a la capa impermeable.

La altura de "sKudo" (7,5 cm) unida a la forma especial constituida por troncos de cono y troncos de pirámide, crea una cámara de aire de 65l/m^2.

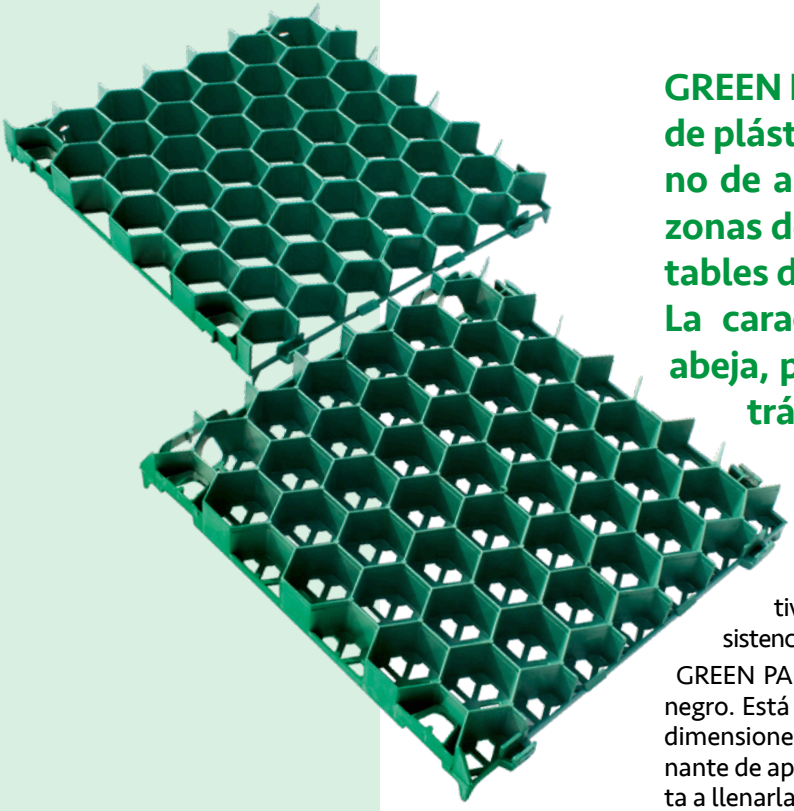


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Composición	Polypropileno Reciclado	
Dimensión	cm 59x79x7,5 h	
Peso (kg)	1,81	
Res. a la compresión	5000 kg/m^2	
Res. a la temperatura	-21°C/+53°C	
Artículo	**Descripción**	**Dim. en cm.**
PRO SKU	Perfil angular "L"	20x20x200
PRO SKU2	doble perfil cubierta superior	5x9,5x15x200





GREEN PARKING



GREEN PARKING es un elemento alveolar de plástico reciclado con HDPE (Polietileno de alta densidad), a la realización de zonas de aparcamiento y caminas transitables donde hay transitable vehiculo.
La característica estructura de nido de abeja, presenta una óptima resistencia al tránsito de cualquier tipo de vehiculos, protegiendo el cesped.

GREEN PARKING está totalmente fabricado de plástico reciclable proveniente de la recogida selectiva. Este material garantiza la imputrescibilidad y la resistencia a las agresiones químicas de abonos y fertilizantes.

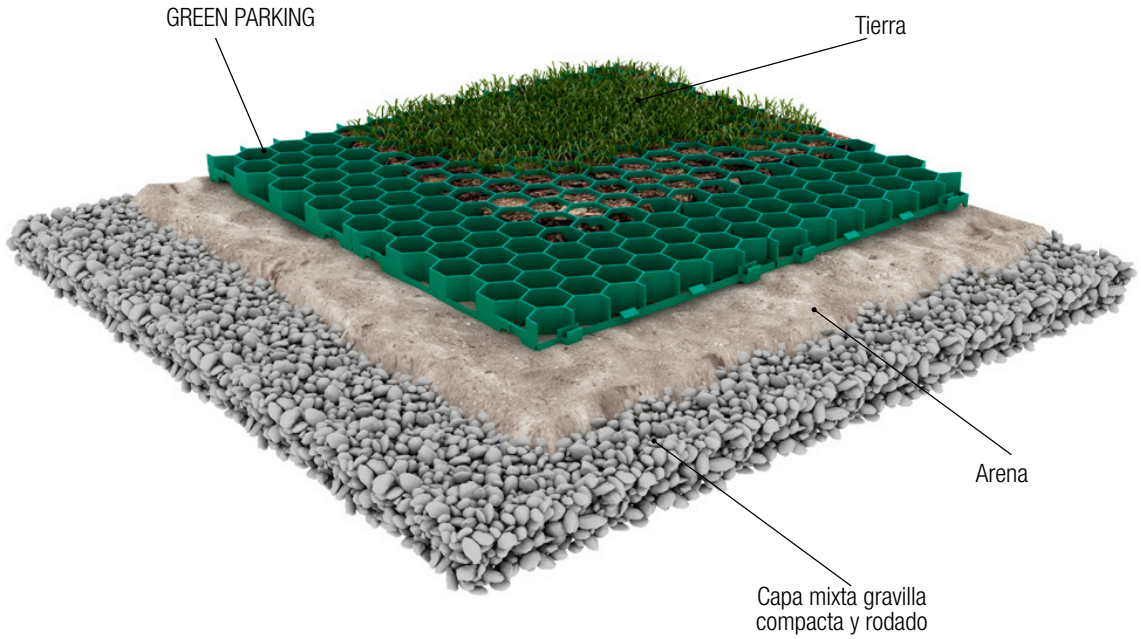
GREEN PARKING está disponible en los colores verde, gris y negro. Está fabricado en dos versiones ligera y pesada con las dimensiones de 40 x 40 x 4,0 cm y presenta una superficie drenante de aproximadamente del 90%. La versión ligera se presta a llenarla con gravilla.

La colocación es extremadamente fácil y rápida ya que cada elemento está dotado de un sistema especial empotrado.

La estabilidad de GREEN PARKING se deriva del justo dimensionamiento del fondo calculado sobre la base de la capacidad del terreno. GREEN PARKING considerando las dimensiones reducidas 40x40x4,0 cm adhiere perfectamente a la superficie de debajo evitando, cuando está sometido a presión, los clásicos levantamientos en los lados del elemento. GREEN PARKING, está dotado de una especial junta de dilatación capaz de absorber posibles movimientos debidos a la variación de las temperaturas. Como el elemento es de pequeñas dimensiones, los movimientos debidos a los saltos de temperatura son mínimos y no dañan las raíces del manto de hierba. Sin embargo, se recomienda dejar un espacio de 2 cm entre el elemento y el borde perimetral de la superficie a recubrir.

Terminada la colocación, se llenarán los alveolos con tierra de buena calidad y, después de un riego abundante, al rellenado de la misma en relación con el descenso natural de la primera capa, se podrá sembrar simultáneamente el manto de hierba.

Elemento de plástico llamado MARGHERITA adecuado para insertar a presión en los alveolos del "GREEN PARKING", permite delimitar las zonas de aparcamiento de los vehículos



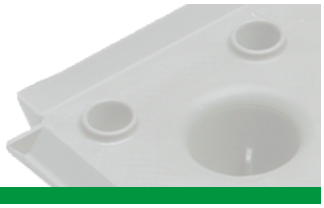
P.S.: Se recomienda, en caso de terreno demasiado drenante, la colocación de TNT

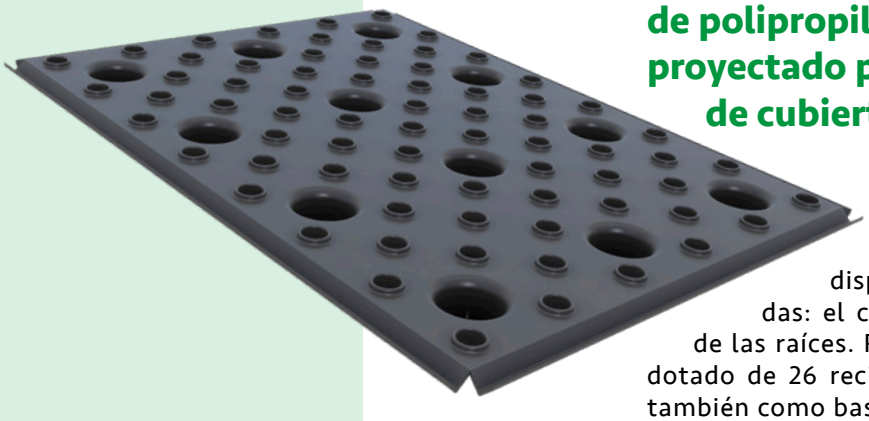
Descripción	GREEN PARKING 4.0			GREEN PARKING 4.5		
	LONG.	ANCH.	ALT.	LONG.	ANCH.	ALT.
Medidas elemento	40 cm	40 cm	4 cm	40 cm	40 cm	4,5 cm
Peso unitario	0,78 Kg			0,94 Kg		
M² por Bancada	pz 312 = m2 49,92			pz 276 = m2 44,16		
Embalaje	120 x 80 x 200			120 x 80 x 220		
Res. a la compresión	T 350/m²			T 350/m²		
Colores	Verde			Verde		

ESQUEMA DE ESPECIFICACIONES

1. Suministro y colocación en la obra de un soparte de ????? el suministro.
   Capa y rodado medido en la obra con un espesor de cm. €/m2
2. Suministro y colocación en la obra de un lecho de arena con un espesor de cm. €/m2
3. Suministro y colocación en la obra de elementos alveolares GREEN PARKING de 40 x 40 x 4,0 cm €/m2
4. Colocación de "MARGHERITE" para la delimitación de las zonas de aparcamiento nº €/Cad.
5. Llenado de los alveolos con tierra m3 €/m3
6. Sembrado adecuado de una mezcla para la formación de manto de hierba m2 €/m2

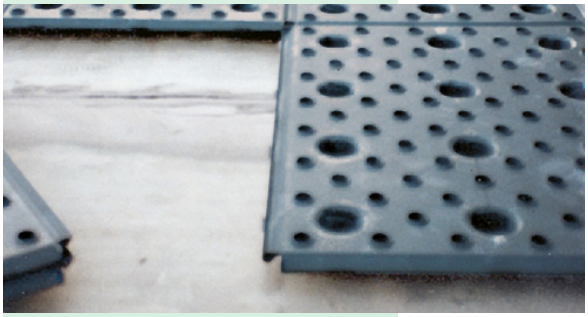
DRAIN FLOOR





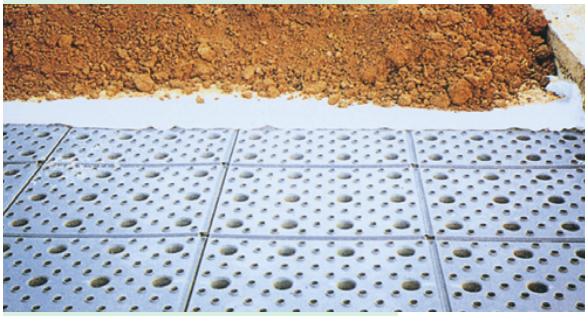
"DRAIN FLOOR" es un elemento de polipropileno reciclado proyectado para la realización de cubiertas ajardinadas.

DRAIN FLOOR es el único elemento capaz de satisfacer dos aspectos indispensables para un cubiertas ajardinadas: el cuidado del riego y el mantenimiento de las raíces. Para estas funciones el elemento está dotado de 26 recipientes hídricos por m², que actúan también como base de apoyo, y de 144 orificios/m² que permiten la evacuación del agua excesiva y una alimentación hídrica suficiente, garantizando un óptimo desarrollo vegetal.



La forma especial del "DRAIN FLOOR" permite realizar una cámara de aire de 6 cm, que separa el manto impermeable garantizando así una mayor duración del mismo.

En la parte superior están impresas flechas que indican el lado de arranque. Los elementos están provistos de un sistema empotrado de manera que se hace más rápida la colocación.

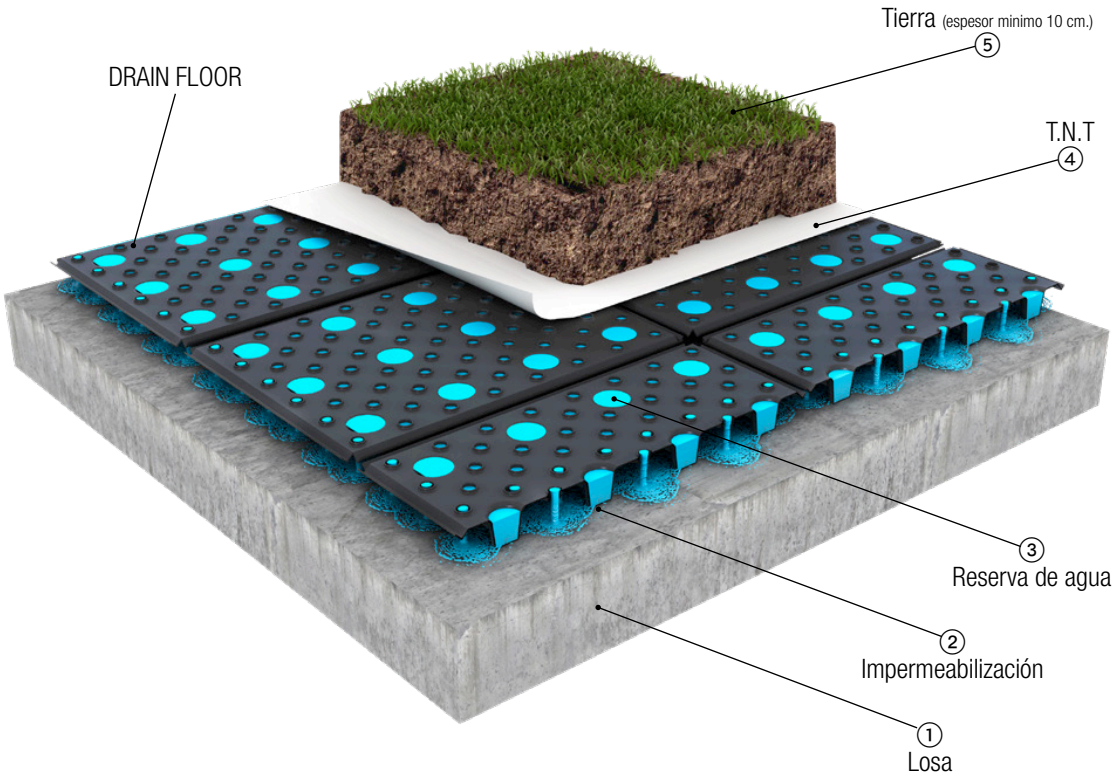


La elección de dotar los orificios del "DRAIN FLOOR" de una corona circular se ha creado por la necesidad de realizar el mejor régimen hídrico posible por debajo de la plantación. Además privilegia y anticipa el llenado de los depósitos en el caso de riegos ligeros y/o escasas precipitaciones.

El polipropileno que constituye el "DRAIN FLOOR" es totalmente insensible a la agresión de los fertilizantes y de los desinfectantes.

"DRAIN FLOOR" presenta una resistencia óptima a la compresión capaz de soportar una gran capa de tierra, permitiendo así el paso de pequeñas máquinas operadoras para extender la misma."DRAIN FLOOR" con un espesor hasta 40 cm, soporta el tránsito de camionetas.

La colocación se realiza directamente en el manto impermeable cualquiera que sea, sin temor de provocar daños al mismo, de hecho las bases de apoyo del "DRAIN FLOOR" son lisas y con una superficie capaz de no interferir en absoluto con la integridad de la capa de estanqueidad impermeable.

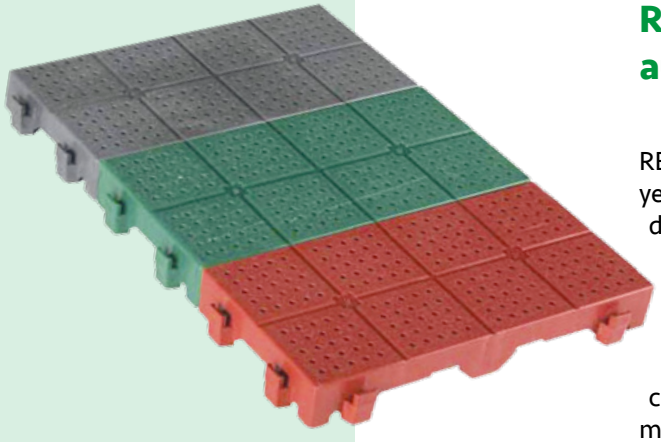


TECHNICAL CHARACTERISTICS	
COMPOSICIÓN	Polipropileno reciclado
DIMENSIONES	60x80x6 cm altura
PESO	2,6 kg
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	5000 kg/m²
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-21/+53 C°
SUPERFICIE DRENANTE	1143 cm²/m²
RESERVA HÍDRICA	5 l/m²
EMBALAJE	140 pz/ 63 m²

ESQUEMA DE ESPECIFICACIONES

a) Suministro y colocación en seco de una tela de polietileno de 0,20 mm con zonas de superposición en función de la protección anti-raíces (facultativo).
b) Suministro y colocación, directamente en el manto impermeable, de elementos drenantes, con reserva de agua, llamados "DRAIN FLOOR" la colocación comprenderá también eventuales cortes que pueden realizarse con cizalla manual y/o eléctrica con cuchilla de hierro.
c) Colocación de membrana húmeda de alta densidad con espesor de 0,5 mm para la protección de las solapas verticales.
d) Suministro y colocación de tejido no tejido de poliéster o polipropileno con agujas o con hilo continuo de peso adecuado con elevadas características de resistencia mecánica y permeabilidad radial al agua.
e) Suministro y colocación de tierra de buena calidad en la cantidad prevista.

REC FLOOR



REC FLOOR Placa de plástico reciclado auto-bloqueante multiuso

REC FL00R es una placa fabricada en plástico reciclado, proyectada para ser utilizada de forma útil en diversos sectores, dispone de 2.500 orificios por m², puede realizar un drenaje eficiente y posee, además, un tipo especial de enganche que la hace auto-bloqueante.

Las características principales son la ligereza, la facilidad y la rapidez de colocación, el poder de drenaje, la resistencia al envejecimiento, la insensibilidad a las agresiones químicas y bacterianas y sobre todo la no toxicidad que hacen de ella un producto altamente ecológico.

El uso de la pavimentación está especialmente indicado en las zonas dedicadas al tiempo libre y a los deportes. Responde totalmente a las exigencias de zonas equipadas donde se realizan manifestaciones como: ferias, exposiciones, mercados, en las que es necesario disponer de un suelo provisional robusto, pero al mismo tiempo fácil y rápido de colocar. Es ideal como pavimento de acampada, De hecho si se coloca delante de caravanas, camper, tiendas, se obtiene una superficie de apoyo plana, drenante y auto-limpiante, fácil de desmontar en cualquier momento.

En las zonas de juegos para niños o en los campos de voleibol se ha demostrado funcional, segura y agradable estéticamente. Este pavimento es adecuado para realizar pavimentos para duchas y vestuarios en los gimnasios y complejos deportivos.

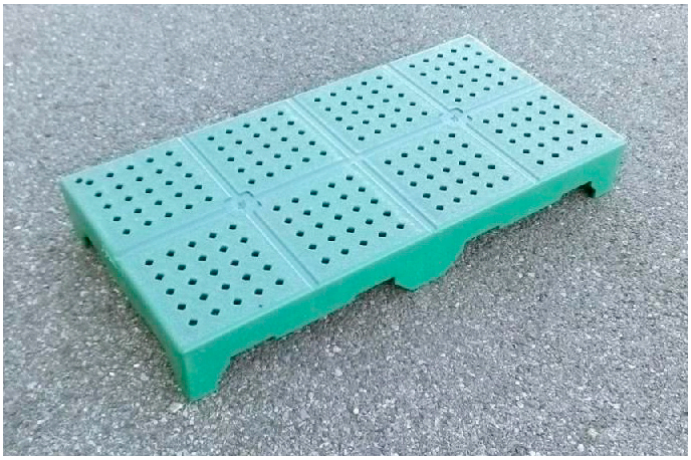
En las zonas abiertas de restaurantes, bares y lugares de reunión constituye el pavimento ideal para sillas y mesas, ya que puede quitarse con la misma facilidad con la que se ha colocado y puede ponerse de nuevo para la utilización siguiente.

Gracias a sus características de robustez y ligereza, permite realizar caminos para jardines y piscinas, pavimentos de cabinas y almacenes, peanas drenantes para lavanderías industriales y anti-estáticas para fábricas.

VENTAJAS
Ligereza
Facilidad y rapidez de colocación
Elevado poder drenante gracias a 2500 orificios por m²
Insensibilidad a las agresiones químicas y bacterianas

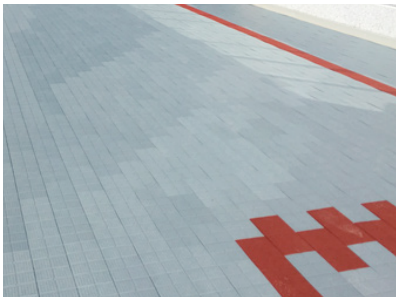
UTILIZACIONES POSIBLES

- ferias
- campos de juego
- gimnasios
- piscinas
- almacenes
- pavimentos industriales
- terrazas de restaurantes
- box para coche
- caminos
- complejos deportivos
- campings
- exposiciones



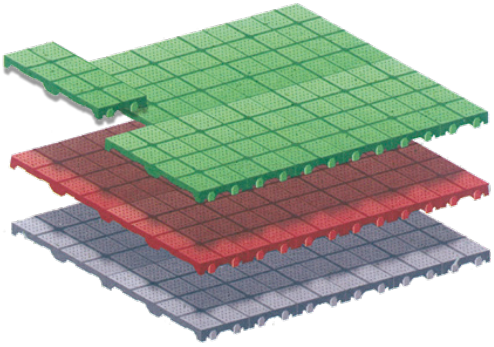
REC FLOOR tiene una utilización eficaz en el sector de las cubiertas planas impermeabilizadas.

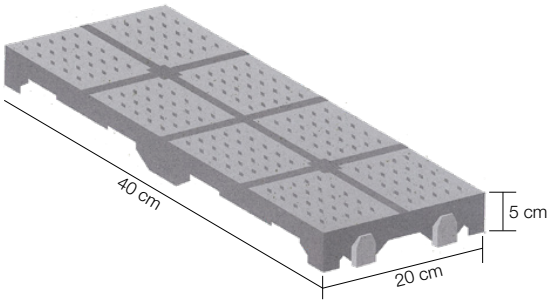
- El "techo caliente" representa el caso típico en el que el manto impermeable está superpuesto a la capa aislante y requiere necesariamente una protección contra el envejecimiento natural y contra posibles daños. REC FLOOR asegura este tipo de protección y al mismo tiempo permite la utilización total de la superficie desde el punto de vista de paso de peatones y de la sobrecarga sobre todo gracias a su ligereza.
- El paquete de cubierta llamado "techo volcado" por el contrario se refiere al caso en el que la capa aislante constituida por el panel de polietileno extruido está superpuesto al manto impermeable, es necesario lastrar para comparar como el empuje natural de flotación se puede resolver con el pavimento.



FICHA TÉCNICA	
MATERIAL	HDPE
PESO	~ 8 kg/m2
COLORES	gris, verde, rojo ladrillo
EMBALAJE	1 caja = 12 pcs / 1 pallet = 30 cajas (360 pcs)
EMBALAJE PALLET	10 cajas x 3 filas =30 cajas
DIMENSIONES PALLET	90 x 110 x 198 cm de alt.
CARGA DE ROTURA Y FLEXIÓN	a 23°C: MPa 18-20 a 50°C: MPa 9-9,5 a -10°C: MPa 25-30
ROTURA POR ALARGAMIENTO	a 23°C: J/m 100-150
RESISTENCIA AL CALOR (HDT)	a 455 KPa: 100°C
RESISTENCIA AL FUEGO	baja inflamabilidad (10-15 mm/1') (Clase 2/3)
RESISTENCIA A LA LUZ Y A LOS AGENTES ATMOSFÉRICO	Después de pruebas durante 700 horas en las condiciones W.O.M. 65 (alternancia de luz y lluvia a 60ºC) las variaciones de color de las placas son insignificantes

DIMENSIONES





DOMINO

PARA HACER UNA FLOR HACE FALTA ESPACIO.

Domino es un sistema compuesto por sencillos módulos de 50x50 cm, adaptables a cualquier exigencia de diseño para la composición de jardineras.

El Extension Kit permite unir varios módulos, creando soluciones originales y flexibles.

Embalajes poco voluminosos permiten un transporte ágil hasta la superficie de apoyo y las sencillas instrucciones aseguran una colocación rápida y sin sorpresas.

Tales características hacen de Domino la jardinera ideal para decoraciones únicas y e elegantes.

Ventajas

- SISTEMA MODULAR
- COMBINACIONES INFINITAS
- LIGEREZA
- FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Disponible en 4 colores:

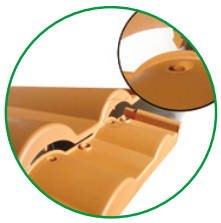
ANTRACITA | GRIGIS PERLA | BEIGE AGRISADO | SIMIL TERRACOTA

ECOTEGOLA

Liberty ST
EcoTegola® Liberty ST
Medidas: 27.6 x 35.8 cm
Code: TLST
Peso: 1 Pc/208g -
1 m² /2490g
N° 12 Piezas = 1.10 m²

Start Up Liberty ST
Medidas: 27.6 x 9 cm
Code: PLST
N° 4 Piezas = 1.08 metros lineales

Sistema especial empotrado



Portoghese ST
EcoTegola® Portoghese ST
Medidas: 25.4 x 32.8 cm
Code: TPST
Peso: 1 Pc/201g -
1 m² /2410g
N° 13 Piezas = 1.075 m²

Start Up Portoghese ST
Medidas: 25.8 x 8cm
Code: PPST
N° 4 Piezas = 0.98 metros lineales

Portoghese LX
EcoTegola® Portoghese LX
Medidas: 24.5 x 33.1 cm
Code: TPLX
Peso: 1 Pc/209,4g -
1 m² /3130g
N° 15 Piezas = 1.02 m²

Colmo Universale
Colmo Universale
Medidas: 17 x 35.4 cm
Code: COUN
N° 3 Piezas = 1.009 metros lineales

Start Up Colmo Universale
Medidas: 17 x 7cm
Code: PPLX

construcción

acústica

Todos los días en PFB llegan alrededor de 40 toneladas de residuos plásticos (P / P PE), listos para ser reciclados y dar forma al "Project For Building" de productos relacionados con la construcción y el jardín.

Todos los productos de Damper System son el resultado de un neumático de automóvil no utilizado (PFU).

Los res
blandos y du
diferentes fas
hasta que se extr
el polímero plás

Usando un po
los gránulos de
crean pro
caracteristi
alto rend

realizar
rec

jardin

agri

siduos
ros obtienen
es de trabajo,
ruyen, que crean
tico regenerado.

límero noble,
PFU se juntan,
ductos de
cas de muy
imiento.

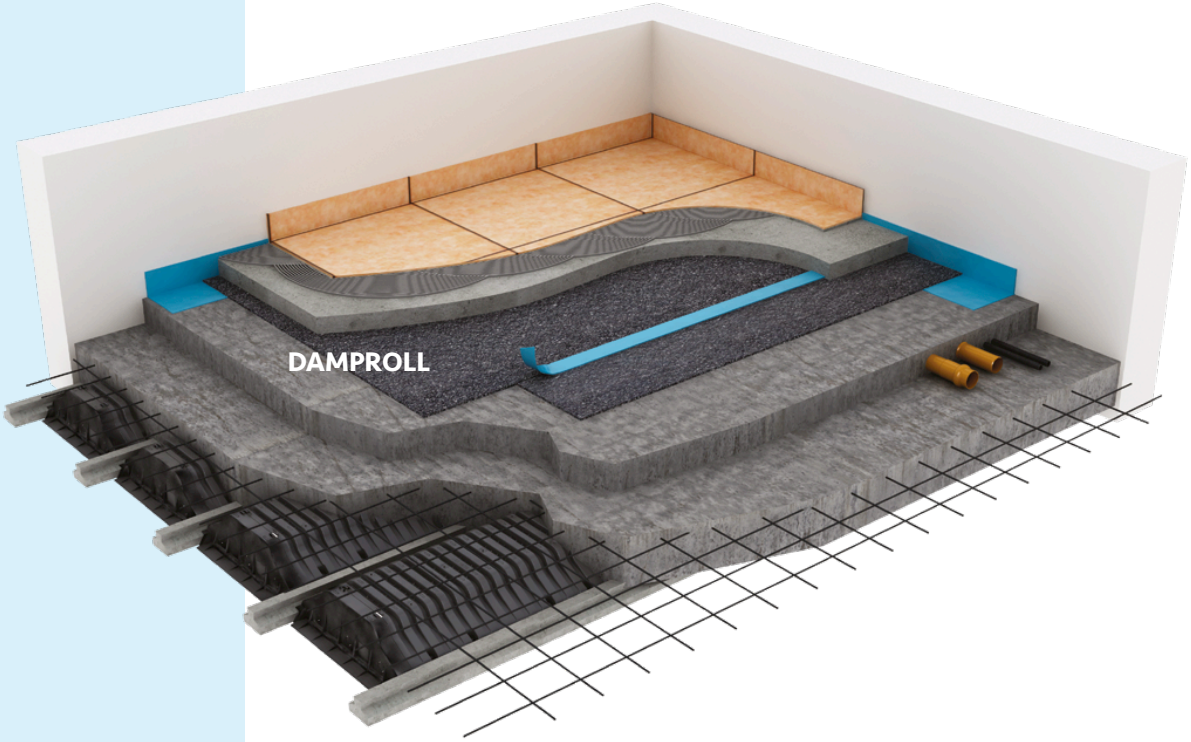
Plástico
polímero elaborado,
se utiliza directamente
en la máquina de prensa
de moldeo, trabajando 24/7.

Los diferetes productos extruidas
en una máquina innovadora,
permite decidir un espesor
nos personalizado, la piel o
los muebles rayados.

ciclando

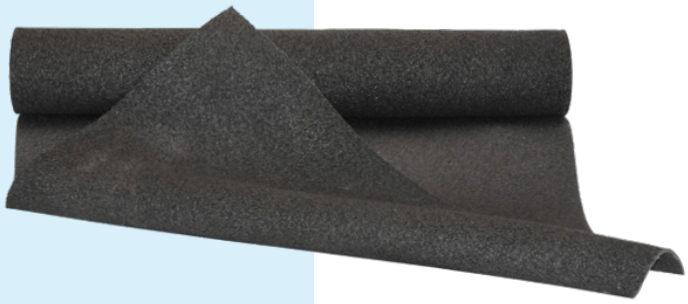
RE USE DUCE CYCLE

DAMPROLL



Aislante de goma para aislamiento de ruidos de impacta

- EXCELENTE CAPACIDAD AISLANTE
- MASA ELEVADA
- OPTIMA RESISTENCIA MECÁNICA
- POSIBILIDAD DE COMPRESIÓN < 5%
- ECO-COMPATIBLE
- FÁCIL DE COLOCAR



DESCRIPCIÓN

DAMPROLL es un aislante de goma suministrado en rollos, para atenuar los ruidos de pisadas.
La utilización de un aglutinante de muy elevada elasticidad a base de polímeros nobles y la gran superficie de apoyo del colchoncillo, permiten un aislamiento acústico a las pisadas de clase superior, garantizado en el tiempo.
DAMPROLL está realizado con goma granulada que se obtiene de la recuperación de los neumáticos. Se caracteriza por una "piel" superficial en el lado superior y un acabado "bruto" en el lado en contacto directo con la superficie a aislar.

Utilización

DAMPROLLse utiliza para realizar aislamentos de altas prestaciones, como una capa resiliente de separación horizontal.

Colocación

• Aplicar DAMP STRIP L sobre el perímetro de los espacios a aislar en justo en el punto de contacto entre el colchoncillo y la pared elevada al lado.
• Extender el colchoncillo DAMPROLL con la superficie lisa vuelta hacia arriba.
• Colocas los rollos extendidos juntos y aplicara a las juntas la cinta adhesiva correspondiente DAMP SCOTCH.

DAMPROLL

ESPESOR NOMINAL	UNI EN ISO 12431	[mm]	3	5	8	10
LONGITUD		[cm]	800			600
ANCHO		[cm]	125			
SUPERFICIE		[m2]	10			7,5
ATENUACIÓN NIVEL DE PISADA – ΔLw Test sobre solado normalizado	UNI EN ISO 10140 ex 140/8	[dB]	20	26	27	28
ATENUACIÓN NIVEL DE PISADA – ΔL Test sobre solado látero-cemento	UNI EN ISO 10140 ex 140/6	[dB]	28	36	38	39
RIGIDEZ DINÁMICA	UNI EN ISO 29052	[MN/m3]	35	18	15	13
POSIBILIDAD DE COMPRESIÓN	UNI EN ISO 12431	[mm]	0,10	0,20	0,40	0,70
DENSIDAD NOMINAL		[kg/m3]	720	600	500	500
PESO NOMINAL AL Mq		[kg]	2,15	3,00	4,00	5,00
RESISTENCIA A LAS TEMPERATURAS		[°C]	desde - 20 a + 80			
REACCIÓN AL FUEGO 2000/147/CE		[CLASE]	F			
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA – λ	UNI EN 12667	[W/m°K]	0,099			
FACTOR DE RESISTENCIA DIF.VAPOR – μ	UNI EN 12086	[W/m°K]	20			

Embalaje

ASPECTO	colchoncillo en rollo			
ESPESOR NOMINAL	3	5	8	10
Rollos por pallet	36	25	16	16
Peso por pallet	778	750	640	600
Mq por pallet	360	250	160	120
Dimensiones de la pallet	120 cm x 120 cm x 140 cm			

Cada rollo está embalado individualmente con PE extensible blanco.

Cada pala está embalada individualmente con PE extensible blanco.

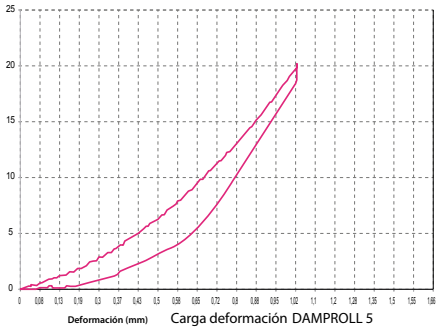
Conservación

Almacenar y conservar protegida de la radiación solar directa.

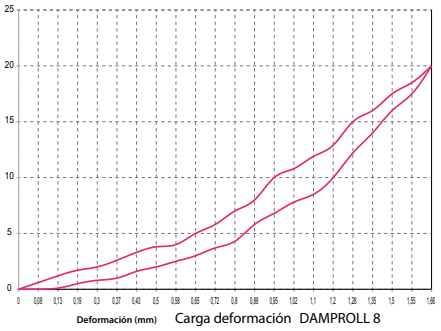
Precauciones y Seguridad

El producto no está sujeto a las obligaciones fijadas por la directiva 67/648/CEE. En la composición no entran formaldehídos, fluoro-carburos, mercurio o similares. No emite humos tóxicos.

Curvas carga-deformación



Carga deformación DAMPROLL 5



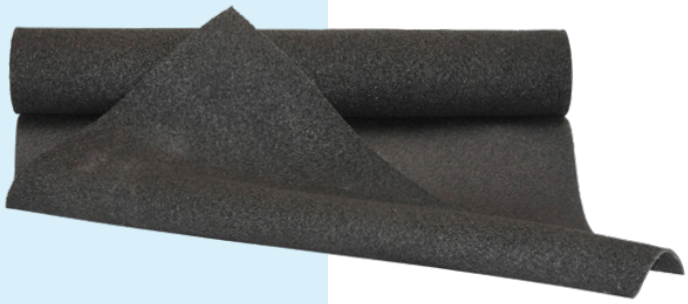
Carga deformación DAMPROLL 8

sistema DAMPER 100 % goma reciclada

DAMPARQUET

Tu bajo-parquet

- EXCELENTE CAPACIDAD AISLANTE
- ECO-COMPATIBLE
- FÁCIL COLOCACIÓN
- ÓPTIMO AGARRE



Descripción

DAMPARQUET es un colchoncillo con grandes prestaciones, ideal para el aislamiento acústico sobre solados existentes.

DAMPARQUET está realizado en goma derivada de los neumáticos triturados o aglutinados entre ellos con un polímero de bajo módulo elástico.

El producto ha sido creado para resolver las necesidades de rehabilitation y restablecimiento acústico de solados existentes, cuando se prevé realizar un acabado de tarima o similares.

Utilización

DAMPARQUET se utiliza, aplicado en seco bajo este suelo de madera, parquet flotante o similar, con el objeto de reducir la transmisión de los ruidos impactantes o de pisadas y adhiere perfectamente al suelo.

Colocación

• Aplicar DAMP STRIP en el perímetro de los espacios a aislar en correspondencia con el punto de contacto entre el colchoncillo y las paredes.

• Extender el colchoncillo DAMPARQUET con solución de continuidad, en seco sobre el suelo existente.

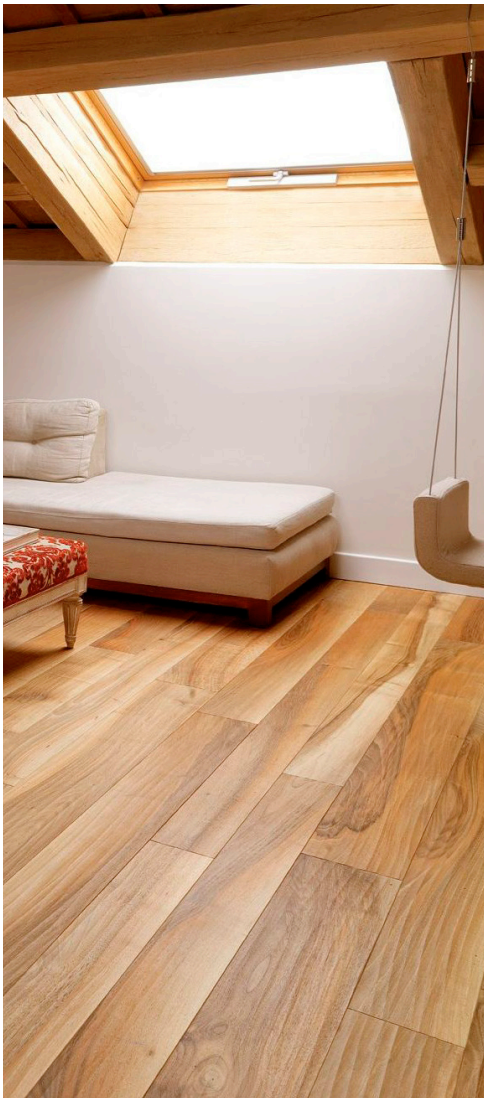
• Empezar entonces la colocación del suelo.

Parquet flotante

Una de las modalidades más utilizadas para la colocación del parquet es el método flotante, es decir la colocación de parquet empotrado, sin utilizar cola, tornillos o material para el ensamblaje.

Ruido reflejo y de pisadas

El colchoncillo bajo-parquet DAMPARQUET es adecuado tanto para las construcciones nuevas como para las restructuraciones, en situaciones tanto donde es necesario intervenir para aumentar el nivel de protección acústica por el ruido de las pisadas, como por el ruido de tipo reflejo- Este ruido se produce sobre todo en presencia del parquet flotante y cuando no se han colocado alfombritas acústicas adecuadas.



DAMPARQUET 3	
Espesor nominal	[mm] 3
Longitud	[cm] 800
Ancho	[cm] 125
Superficie	[m2] 10
Mejora del ruido de pisada	[dB] Δ 15
Densidad nominal	[Kg/m³] 720
Peso	[Kg/m²] 2,16
Peso	[Kg/rotolo] 21,6
Rigidez dinámica	UNI EN ISO 29052-00 [MN/m³] 35
Posibilidad de compresión	UNI EN 12431-00 mm 0,10
Reacción al fuego	F
Res. a las temperaturas	desde - 20 a + 80 °C

Embalaje

Dimensiones del rodillo:	125 cm x 800 cm = 10 m²
Rodillos por pallet:	36
Peso por pallet:	778 kg
MQ por pallet:	360
Dimensiones de pallet:	120cm x120 cm x140 cm

Cada rodillo esté embalado individualmente con PE extensible blanco.

Cada pala está embalada individualmente con PE extensible blanco.

Conservación

Guardar protegido del los rayos del sol directos.

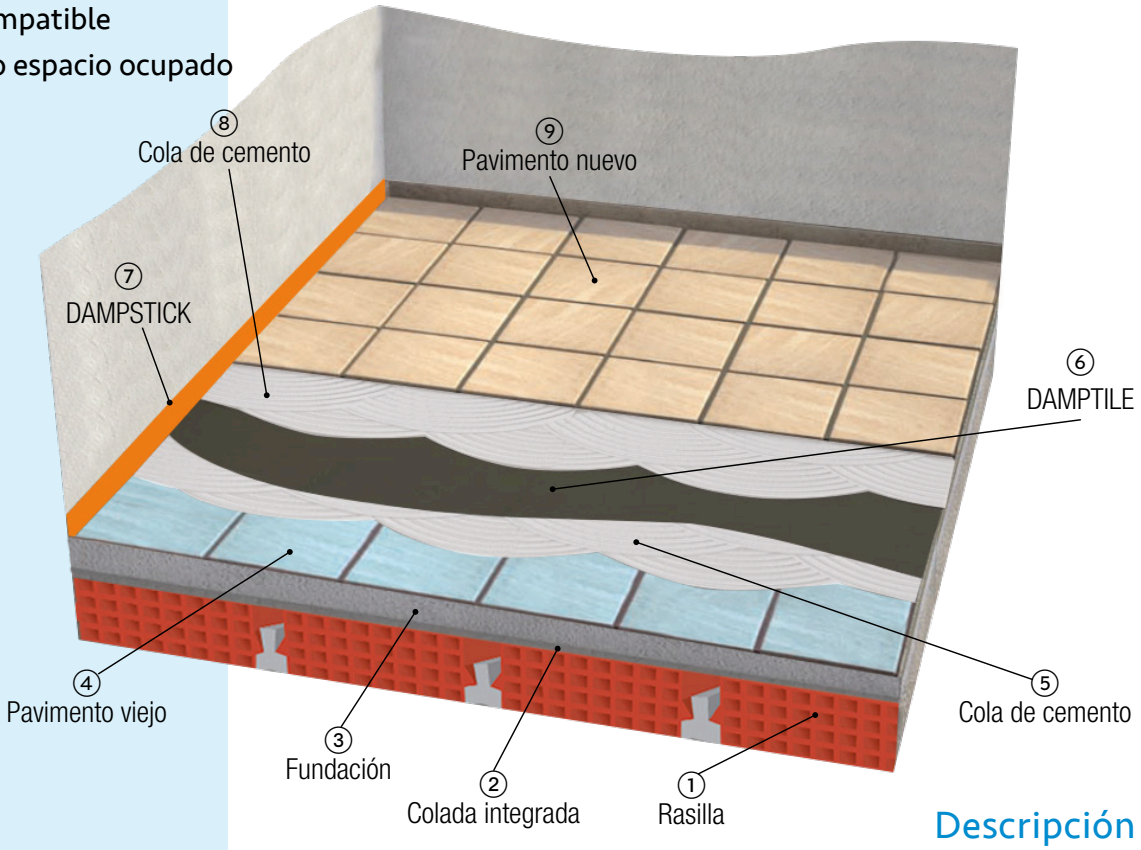
Precauciones y Seguridad

producto no está sujeto a las obligaciones fijadas por la directiva 67/648/CEE. En la composición no entran contiene formaldehídos, fluoro-carburos, mercurio o similares y en estado normal no emite humos tóxicos.

DAMPTILE

El sistema de aislamento acustico en el piso existente

máxima atenuación del ruido
eco-compatible
mínimo espacio ocupado



Descripción

Damptile, el manto bajo baldosa de goma reciclada realizado a partir de neumáticos, con 5 mm de espesor y 750 de densidad. Ideal para el aislamiento acústico en las obras de reforma o la realización de pavimentos nuevos.

Consejos para la colocación

1. Comprobar que el pavimento existente está bien limpio.
2. Extender la cola (cola de cemento).
3. Colocar el DAMPTILE y golpear ligeramente para hacer adherir la cola.
4. Dejar secar la cola.
5. Sellar las uniones con una cinta adhesiva específica (BIOSCOTCH).
6. Extender la cola (cola de cemento).
7. Colocar el pavimento nuevo.

EMBALAJE DAMPTILE

Damptile se suministra en rollos de 125 x 800 cm

(es decir una superficie de 10 m²) o en láminas de 80 x 120 cm.

LÁMINAS
pallet de 80 x 120 cm | 200 unidades = 192 m² | peso 700 kg

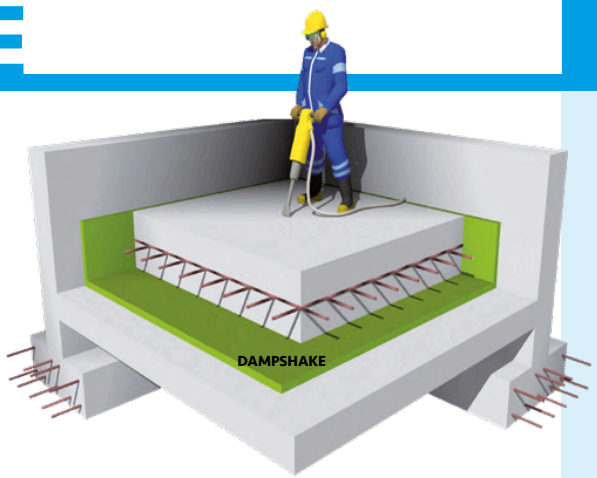
BOBINAS
pallet de 120 x 120 cm | 25 bobinas = 250 m² | peso 900 kg

ΔL_W = 8 dB
índice de evaluación del nivel normalizado de pisada

Prueba a pie de obra realizada por el Sr. TIZZONE

Resistencia a la compresión
5x5 cm Kg. 300
Certificado de prueba
n. 11-4397-001

DAMPSHAKE



QUÉ ES?

DAMPSHAKE MULTIUSO es una antivibración hecha de goma reciclada, suministrada en cuadrados prácticos de varios tamaños, para la reducción de vibraciones. El uso de un polímero de unión altamente elástico y la estructura específica del material, permiten un aislamiento de vibración de clase superior, garantizado en el tiempo.

CÓMO USAS?

DAMPSHAKE MULTIUSO se utiliza como una capa elástica de separación horizontal y vertical en el aislamiento de vibraciones producidas por unidades de acondicionamiento, lavadoras, compresores, etc.

CÓMO SE HACE?

DAMPSHAKE MULTIUSO está hecho con un gránulo de goma obtenido de la recuperación de neumáticos molidos y una matriz aglutinante basada en polímeros nobles. Se caracteriza por la presencia de una «piel» superficial en ambos lados y por una estructura interna con porosidad controlada. Bajo pedido, es posible suministrar piezas con dimensiones personalizadas.

MATERIAL PERSONALIZABLE

Es posible variar la densidad del material, desde un mínimo de 500 kg / m³ hasta un máximo de 950 kg / m³. También es posible crear piezas personalizadas de acuerdo al uso específico.

La caja está específicamente diseñada para los puntos de venta como una pantalla de mostrador, por lo que se ensambla:

- 4 piezas de 10 × 10 cm
- 4 piezas de 8 × 8 cm
- 8 piezas de 6 × 6 cm

Debe entenderse que cada pieza incluye 4 bloques antivibración, como se ve en las imágenes.

DAMPWALL

Aísla óptimamente su pared

MÁXIMA ATENUACIÓN DEL RUIDO

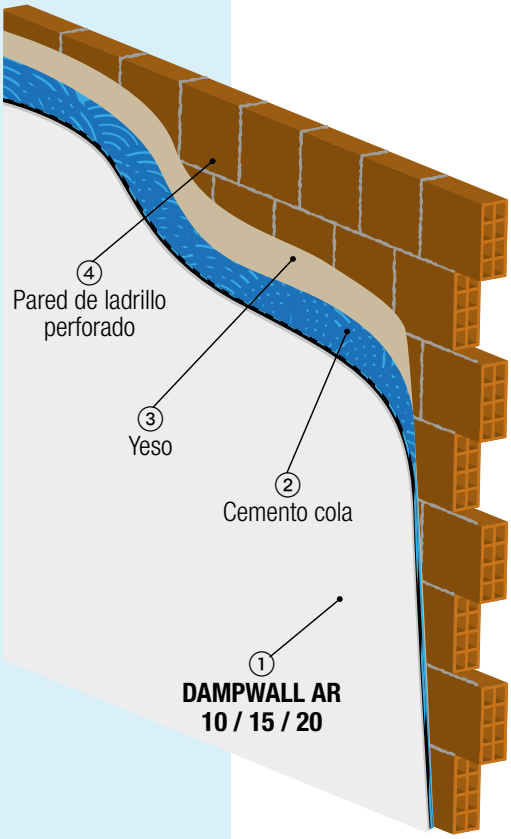
ECO-COMPATIBLE

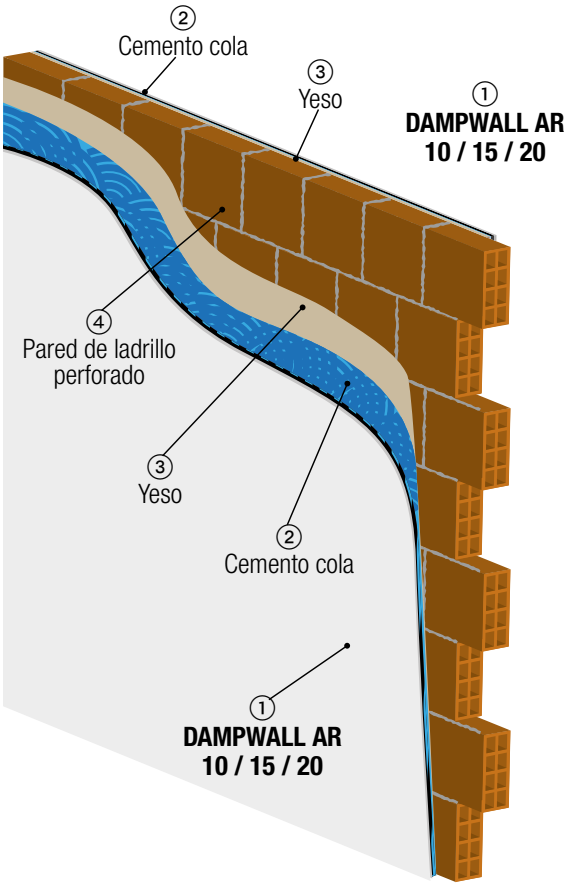
FÁCIL DE COLOCAR

MÍNIMO ESPACIO OCUPADO

Descripción

Dampwall es un panel de goma estriada de 720 kg/m³ acoplada a una lámina de cartón-yeso, ideada para colocar sobre paredes existentes con el objeto de mejorar el poder insonorizante de las mismas. La utilización de un polímero ligante de gran elasticidad y el original acabado rayado en un lado del panel permiten un aislamiento acústico de clase superior, garantizado en el tiempo.
Además, el acabado rayado garantiza una mayor adherencia a la pared.





EMBALAJE

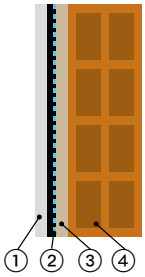
DAMPWALL AR 10
Láminas estándar 120x200 cm
30 láminas por pallet
Medida pallet: 120x200x80 cm
peso 1.110 kg

DAMPWALL AR 15
Láminas estándar 120x200 cm
25 láminas por pallet
Medida pallet: 120x200x80 cm
peso 1.150 kg

DAMPWALL AR 20
Láminas estándar 120x200 cm
20 láminas por pallet
Medida pallet: 120x200x80 cm
peso 1.100 kg

Bajo pedido se podrán suministrar dimensiones diferentes de las propuestas

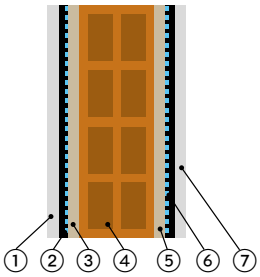
DAMPWALL AR 10



ΔRw = 7 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante
Informe de prueba
n. 11-4569-003

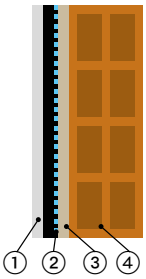
① **DAMPWALL AR 10**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 10 mm - dens. 720 kg/m³
② Cemento cola
③ Yeso
④ Pared de ladrillo perforado
⑤ Yeso
⑥ Cemento cola
⑦ **DAMPWALL AR 10**
Lámina de cartón-yeso de 12, 5 mm
Goma estriada de 10 mm - dens. 720 kg/m³

** para cada lámina fijación mecánica con 2 tacos*



ΔRw = 10 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante
Informe de prueba
n. 11-4569-004

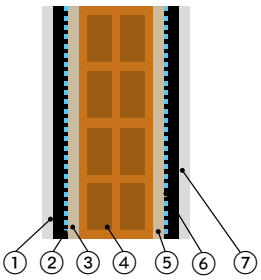
DAMPWALL AR 15



ΔRw = 9 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante
Informe de prueba
n. 11-4569-001

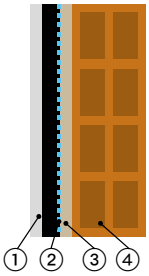
① **DAMPWALL AR 15**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 15 mm - dens. 720 kg/m³
② Cemento cola
③ Yeso
④ Pared de ladrillo perforado
⑤ Yeso
⑥ Cemento cola
⑦ **DAMPWALL AR 15**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 15 mm - dens. 720 kg/m³

** para cada lámina fijación mecánica con 2 tacos*



ΔRw = 14 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante
Informe de prueba
n. 11-4569-002

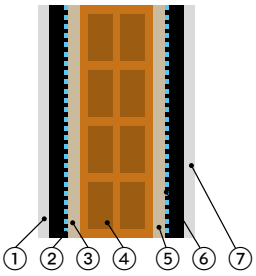
DAMPWALL AR 20



ΔRw = 11 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante

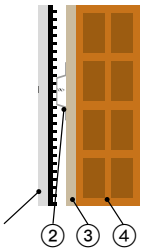
① **DAMPWALL AR 20**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 20 mm - dens. 720 kg/m³
② Cemento cola
③ Yeso
④ Pared de ladrillo perforado
⑤ Yeso
⑥ Cemento cola
⑦ **DAMPWALL AR 20**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 20 mm - dens. 720 kg/m³

** para cada lámina fijación mecánica con 2 tacos*



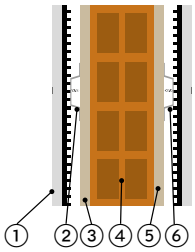
ΔRw = 17 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante

DAMPWALL AR 10



ΔRw = 12 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante

① **DAMPWALL AR 10**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 10 mm - dens. 720 kg/m³
② Perfil metallico
③ Yeso
④ Pared de ladrillo perforado
⑤ Yeso
⑥ Perfil metallico
⑦ **DAMPWALL AR 10**
Lámina de cartón-yeso de 12,5 mm
Goma estriada de 10 mm - dens. 720 kg/m³



ΔRw = 18 dB
Índice de evaluación del aumento de poder insonorizante

sistema DAMPER 100 % goma reciclada

DAMPDRY

La mejor solución para su pared en seco

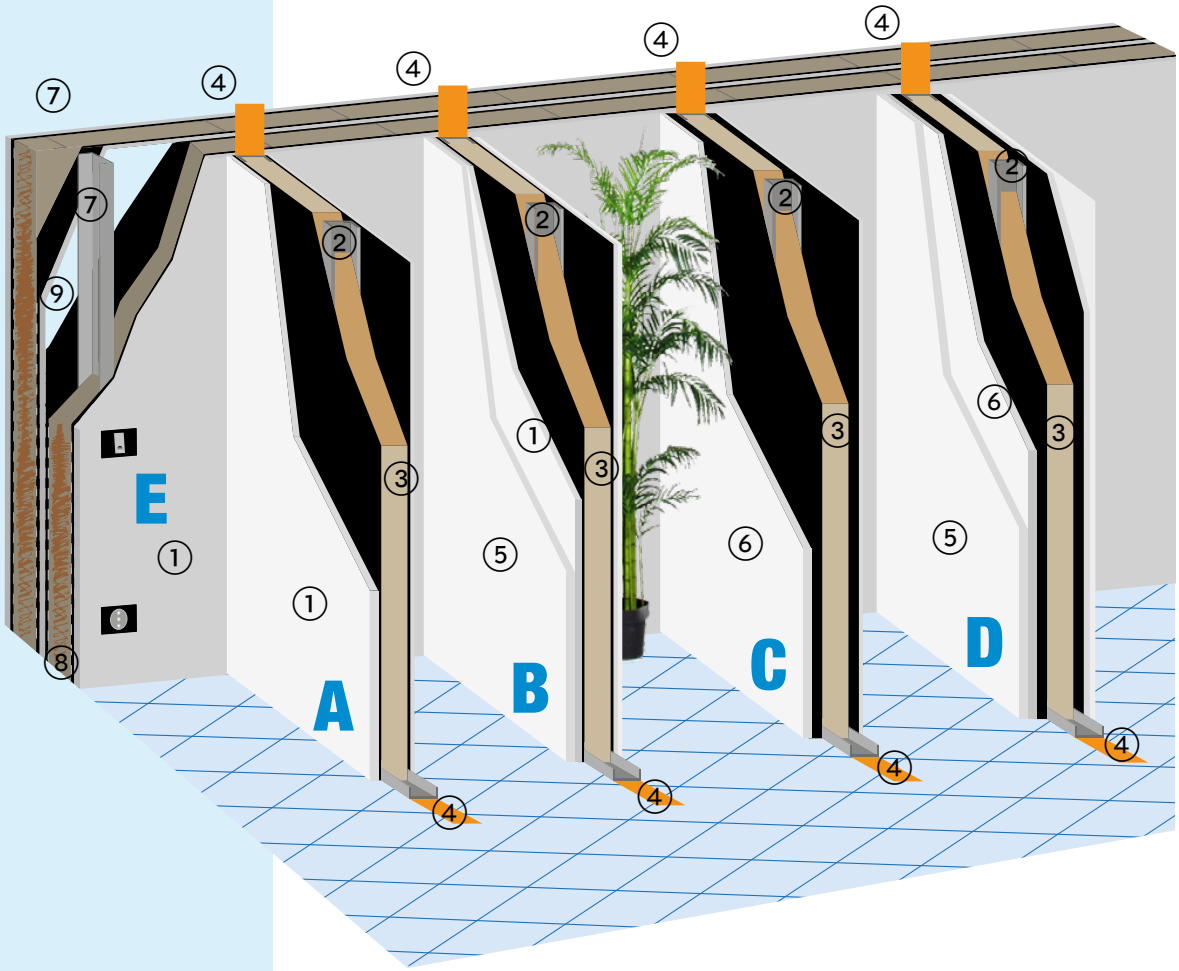
ÓPTIMO ATENUACION DEL RUIDO

REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE SECADO

FACILIDAD DE COLOCACIÓN

Descripción

Dampdry es el innovador producto compuesto de placas de cartón yeso y goma estriada extruida de alta densidad (de 800 Kg/m³ a 900 kg/m³) proveniente de neumáticos reciclados.



EMBALAJE

DAMPDRY 7,5 mm

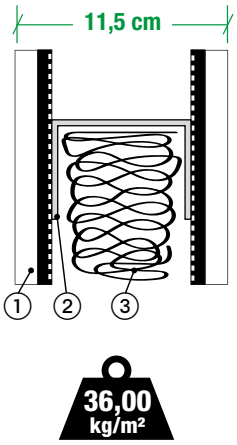
Placas estándar 120 x 200 cm
30 placas por pallet
Dimensiones del pallet: 120 x 200 x 80 cm
Peso 1.080 kg

DAMPDRY 20 mm

Placas estándar 120 x 200 cm
20 placas por pallet
Dimensiones del pallet: 120 200 x 80 cm
Peso 1.552 kg

Bajo pedido podemos suministrar medidas diferentes de las propuestas.

DAMPDRY 7,5



pared A

① **DAMPDRY 7,5**
placa de cartón yeso
de 12,5 mm
goma estriada de 7,5 mm

② PERFIL *de* 75 mm

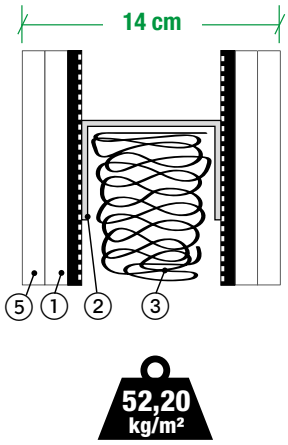
③ LANA MINERAL 60 mm
densidad 70

① **DAMPDRY 7,5**
placa de cartón yeso
de 12,5 mm
goma estriada de 7,5 mm

④ DAMPSTICK

Abatimiento acústico Rw=55 dB

Informe de prueba nº 15-4664-001



pared B

⑤ PLACA DE CARTÓN YESO
12,5 mm

① **DAMPDRY 7,5**
placa de cartón yeso
de 12,5 mm
goma estriada de 7,5 mm

② PERFIL de 75 mm

③ LANA MINERAL 60 mm
densidad 70

① **DAMPDRY 7,5**
placa de cartón yeso
de 12,5 mm
goma estriada de 7,5 mm

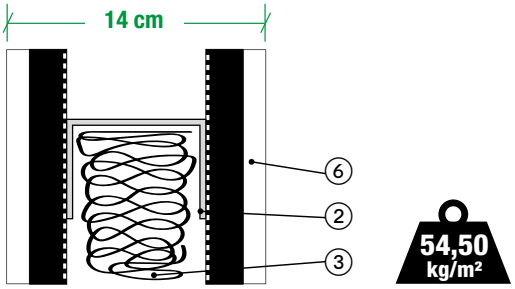
⑤ PLACA DE CARTÓN YESO
12,5 mm

④ DAMPSTICK

Abatimiento acústico Rw=61 dB

Informe de prueba nº 15-4664-002

DAMPDRY 20



pared C

⑥ **DAMPDRY 20**
placa de cartón yeso de 12,5 mm
goma estriada de 20 mm

② PERFIL *de* 75 mm

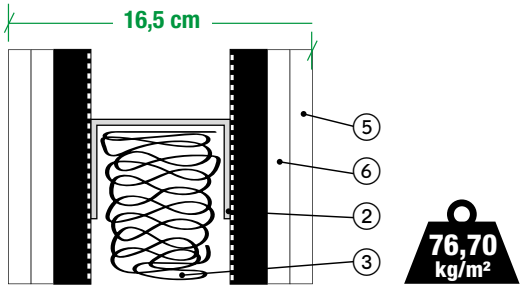
③ LANA MINERAL 60 mm
densidad 70

⑥ **DAMPDRY 20**
placa de cartón yeso de 12,5 mm
goma estriada de 20 mm

④ DAMPSTICK

Abatimiento acústico Rw=62 dB

Informe de prueba nº 15-4664-005



pared D

⑤ PLACA DE CARTÓN YESO 12,5 mm

⑥ **DAMPDRY 20**
placa de cartón yeso de 12,5 mm
goma estriada de 20 mm

② PERFIL *de* 75 mm

③ LANA MINERAL 60 mm densidad 70

⑥ **DAMPDRY 20**
placa de cartón yeso de 12,5 mm
goma estriada de 20 mm

⑤ PLACA DE CARTÓN YESO 12,5 mm

④ DAMPSTICK

Abatimiento acústico Rw=67 dB

Informe de prueba nº 15-4664-006

sistema DAMPER 100 % goma reciclada

DAMPSTRIP SP

Aislamento sub-pared

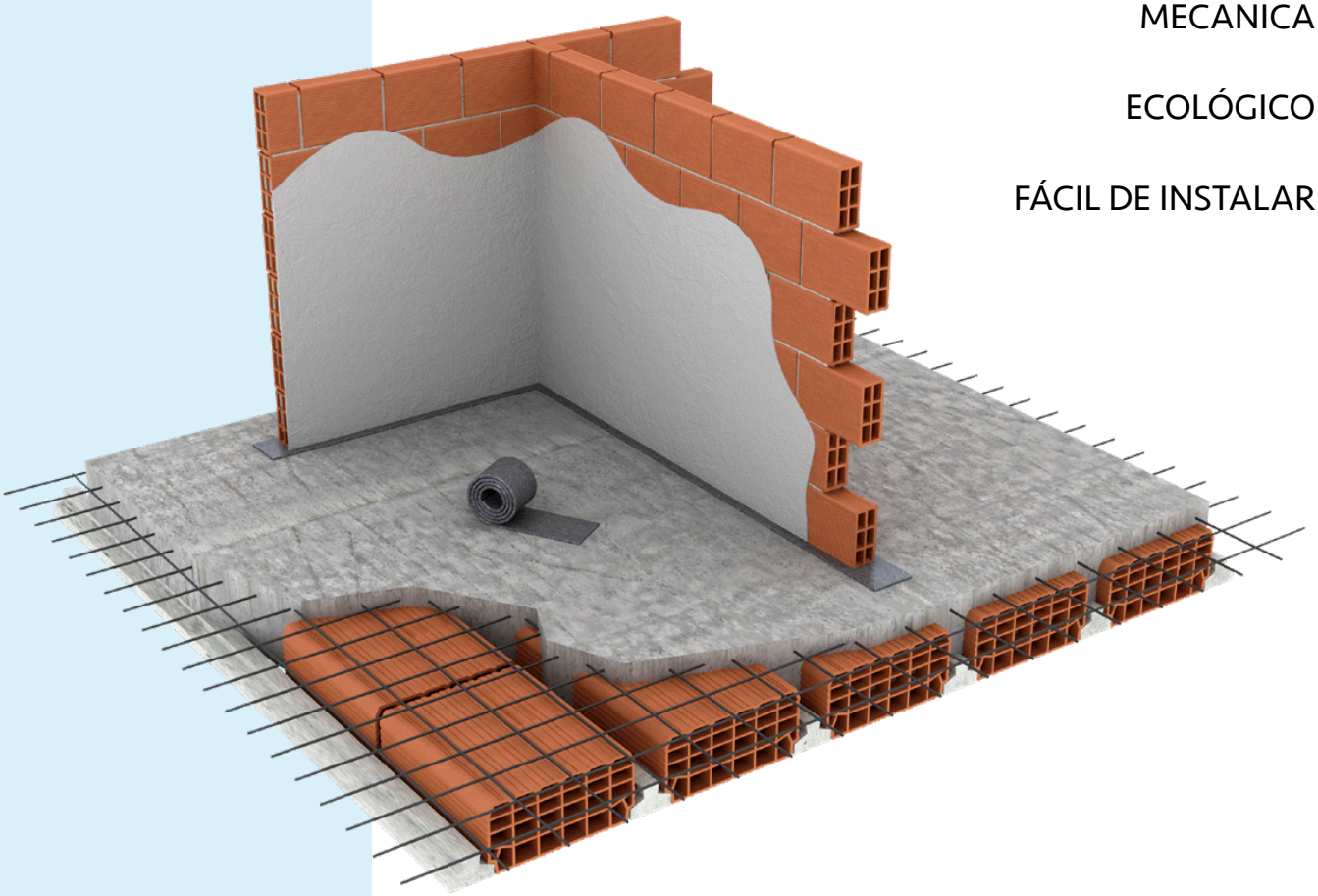
EXCELENTE CAPACIDAD DE AISLAMIENTO

ALTA DENSIDAD

EXCELENTE RESISTENCIA MECANICA

ECOLÓGICO

FÁCIL DE INSTALAR



Descripción

DAMPSTRIP SP es un colchón hecho de Gránulos de goma espuma que se suministra en Tiras de diferentes anchos para mejorar el pared. Aislamiento acústico y mejora del aislamiento.

Aplicaciones

DAMPSTRIP SP se utiliza como rotura del puente acustico entre la pared y el piso.

Descripción técnica

DAMPSTRIP SP está hecho de gránulos de goma obtenido de neumáticos reciclados y una Matriz de aglomerante a base de polímero noble.

Cuenta con una superficie "piel" en la parte superior y un acabado rugoso en el lado en contacto con la superficie a aislar. Esta disponible en tiras de 8 m, anchuras 15-60 cm.

SILEREX

Aislamiento contra ruidos de impacto

SILEREX™ is a PIRELLI & C. S.p.A. trademark

EXCELENTE AISLAMIENTO CAPACIDAD

LISTO PARA USAR

VERSÁTIL

DURADERO CON CARGAS PERMANENTES

ECOLÓGICO

22 KG/BOTE

Descripción

SILEREX® es el resultado de un PIRELLI & C. patent, el único producto de caucho suelto que garantiza un excelente rendimiento de aislamiento cuando se instala utilizando sistemas de zapatas flotantes.

Aplicaciones

Los productos de aislamiento en rollos son difíciles de colocar sobre superficies curvas o desiguales. Gracias a su forma granular suelta, SILEREX® se puede colocar directamente sobre este tipo de superficies. Por lo tanto, se considera un accesorio.

Descripción técnica

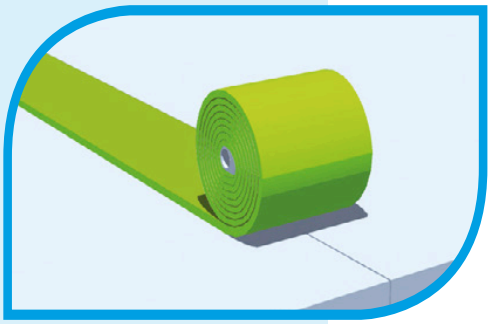
SILEREX® está hecho completamente de gránulos de caucho obtenidos de neumáticos reciclados y un aglomerante a base de polímero noble en una solución acuosa.

El compuesto de caucho-polímero se suministra listo para su uso. Una capa de 1 cm de espesor sobre una superficie nivelada requiere 6 kg / m^2.

sistema patentado

sistema DAMPER 100 % goma reciclada

ACCESORIOS



DAMPSCOTCH

DESCRIPCIÓN

DAMPSCOTCH es un rollo de cinta adhesiva para unir colchones en forma de rollo o panel.

INSTRUCCIONES

Eliminar el protector y aplique la cinta con el adhesivo en contacto directo con los bordes de los dos colchones, presionando suavemente para asegurar un contacto total entre la cinta y el colchón.

DAMPSCOTCH			
Longitud	m		100
Ancho	mm		60
Espesor	mm		3
Densidad Nominal	Kg/m³		30
Peso	Kg/m		0,004
Reacción Al Fuego	Class	UNI-8456	1

DAMPSTRIP L

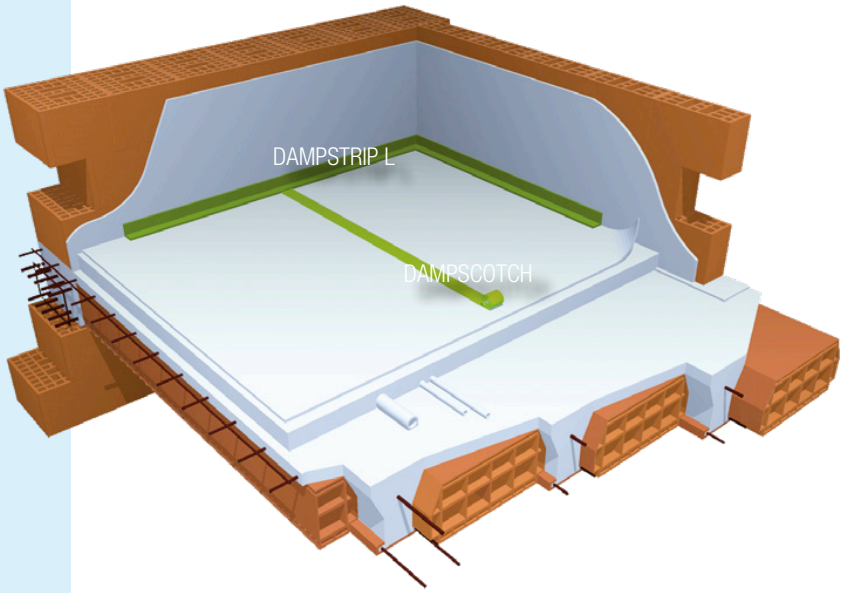
DESCRIPCIÓN

DAMPSTRIP L es una tira de borde adhesiva con una veta aislante horizontal.

INSTRUCCIONES

Retire el respaldo protector y aplique la tira con el adhesivo en contacto directo con la superficie vertical, presionando suavemente para asegurar el contacto total entre la tira y la superficie vertical.

DAMPSTRIP L			
Longitud	m		50
Ancho	mm		80 ÷ 100
Espesor	mm		5
Densidad Nominal	Kg/m³		30
Peso	Kg/m		0,030
Reacción Al Fuego	Class	UNI-8456	1



NOTES

projectforbuilding.com

sistema DAMPER 100 % goma reciclada

lapassa.it

PROJECT FOR BUILDING S.p.a.

24050 MORNICO AL SERIO (BG)
Italy - Via Fornace, snc

Tel. +39 035 4490440
Fax +39 035 4490752

www.projectforbuilding.com
info@projectforbuilding.com

not just your **supplier** but your **partner**

DELEGADOS ESPAÑA:

Manuel Rivera
Galicia
0034 / 650 78 30 80

Carlos Espinosa
Levante
0034 / 685 49 56 38

Josep Ballesta
Cataluña
0034 / 610 27 25 02

Antonio Sanchez
Extremadura
0034 / 691 54 32 53

Richard Ballorca
Burgos, Valladolid, Santander, Palencia, Soria
0034 / 679 92 39 24