

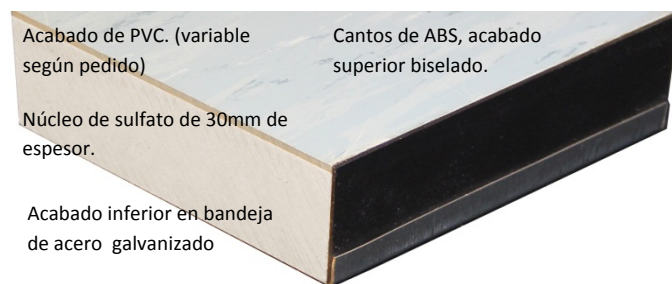
LOSETA DE SULFATO CÁLCICO SEMIENCAPSULADA ACABADO PVC SUL30SENCAP PVC

DESCRIPCIÓN

Loseta de suelo técnico Divisiones Normalizadas S.A. formada por núcleo de sulfato cálcico de 1500kg/m³ de densidad recubierta en parte inferior por una bandeja de acero galvanizado de 0,5mm de espesor. Los cantos son de ABS de 0.4mm de grueso autoextinguibles y biselados. El acabado superior es de PVC de 2mm de espesor.

Medidas nominales de la loseta de 600x600x30mm.

Loseta aplicable en pavimento interior de uso comercial, administrativo e industrial.



COMPONENTES BÁSICOS DE SUELO TÉCNICO

El sistema de suelo técnico Divisiones Normalizadas S.A. está formado por losetas, estructura de soporte vertical y travesaños. El diseño de los pedestales y los travesaños fija las losetas de manera que mejoran el reparto homogéneo de las cargas del suelo técnico. Toda la subestructura de soporte esta acabada en acero cincado que evita el deterioro de los componentes.

ACABADO SUPERIOR PVC

El PVC está compuesto por cloruros de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos. Es bacteriostático, fungistático y de fácil limpieza. Es un pavimento apto para una gran variedad de usos entre los que cabe destacar el de oficinas, zonas de pública concurrencia, industrial y áreas deportivas.

CARACTERÍSTICAS

Especificación según norma EN 649/EN 14904/DIN V 18032-2

Armstrong Solid Pur		
Característica	Norma	Resultado
Comportamiento al fuego	EN13501-1	Bfl-s1
Antideslizante	BGR 181	R9
Antideslizante	UNE-ENV 12633-A	Clase 1
Aislamiento acústico de pisada	ISO 140-8	3dB
Solidez a la luz	ISO 105-B02	≥6
Reflexión de la luz	DIN 5036-3	Apto
Desgaste	EN649	M
Resistencia de paso	VDE 0100	>200
Carga electrostática	EN 1815	≤2.0
Resistencia térmica	EN 12667	0.010m ² K/W
Conductividad térmica	EN 12524	0.25W/mK

Especificación según norma EN 649

Armstrong Royal conductive/LG 2		
Característica	Norma	Resultado
Comportamiento al fuego	EN13501-1	Bfl-s1
Antideslizante	BGR 181	R10
Aislamiento acústico de pisada	ISO 140-8	3dB
Solidez a la luz	ISO 105-B02	≥6
Desgaste	EN649	P
Resistencia de paso	VDE 0100	-
Carga electrostática	EN 1815	<2.0
Resistencia térmica	EN 12667	0.010m ² K/W
Conductividad térmica	EN 12524	0.25W/mK
Resistencia vertical	EN 1081	≤1X10-6Ω

(**) Estas características técnicas pueden variar según el tipo de acabado escogido para el suelo.

ENSAYO DE CARGA ESTÁTICA UNE 12825:2002 apartado 5.2

Objeto de ensayo

Loseta de sulfato de 30mm de espesor con acabado superior en PVC y revestimiento inferior de bandeja de acero galvanizado. Apoyada sobre cuatro pedestales de acero galvanizado regulables en altura y travesaños de 18mm de sección.

nº Loseta	Punto de aplicación de la carga		
	A. Carga de rotura en la mitad del lado más débil	B. Carga de rotura en el centro de la baldosa	C. Carga de rotura en la diagonal a 70mm del extremo del pedestal
1	6,82 kN	13,93 kN	6,45 kN
	Clasificación 2 A	Clasificación 5 A	Clasificación 2 A

*clasificación para factor de seguridad 2.0

ENSAYO DE REVESTIMIENTOS DE SUELO RESILENTES.

DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA. MÉTODO B

UNE EN 1081:1998

Objeto de ensayo

Placa de suelo conductiva DINOR con PVC conductivo.

Punto de medida	Tensión aplicada	Tiempo de aplicación	Resistencia R2
1	100V	15s	0,87x10-6Ω
2	100V	15s	0,94x10-6Ω
3	100V	15s	0,80x10-6Ω
Media			0,87x10-6Ω