



SULFATO CÁLCICO (38mm) + PVC + ACERO GALVANIZADO

SULFATE DE CALCIUM (38mm) + PVC + ACIER GALVANISÉ

CALCIUM SULFATE (38mm) + PVC + GALVANISED STEEL



DESCRIPCIÓN

La loseta de suelo técnico de DINOR, esta formada por núcleo de sulfato cálcico (A1 incombustible) de 38mm de espesor y 1600kg/m³ de densidad. Esta recubierta en su parte inferior por una lámina de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegado en sus cantos de 9mm. Los cantos son de ABS de 0,45mm de espesor autoextingentes y biselados. El acabado superior es de PVC Gerflor Classic Imperial de 2mm espesor, color a elegir. La loseta aplicable en pavimento interior de uso comercial y administrativo. Medidas de la loseta de 600x600x40mm

DESCRIPTION

La dalle de plancher technique de DINOR, Il est formé d'un noyau de sulfate de calcium (A1 incombustible) le 38mm d'épaisseur et d'une densité de 1600kg/m³, pour un bac d'acier galvanisé de 0,5mm d'épaisseur, plié dans ses bords de 9mm. Les bords sont auto-extinguibles et biseautés en ABS de 0,45 mm d'épaisseur. La finition supérieure est en PVC Gerflor Classic Imperial de 2 mm d'épaisseur, couleur au choix. La dalle Dinor peut être utilisée comme revêtement intérieur pour des utilisations commerciales et administrative. Mesures totales de la dalle 600x600x40mm

DESCRIPTION

The raised floor of DINOR, is composed by calcium sulphate core (A1 incombustible) of 38mm thickness 1600kg/ m³ density. It is covered in lower part by a steel tray of galvanized steel of 0,5mm of thickness with folded edges up to 9mm. The edges of the tile are egebanded with self-extinguishing ABS of 0.45mm. The upper finish is 2mm thick Gerflor Classic Imperial PVC, color at choice. The tile is suitable for interior pavement for commercial, industrial and administrative use. Nominal dimensions of the tile 600x600x40mm.

COMPONENTES BÁSICOS DEL SUELO TÉCNICO

El sistema de suelo técnico DINOR 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, mejora la resistencia a la humedad. Los travesaños son opcionales, pero se recomiendan a partir de 25cm de altura de suelo terminado.

COMPOSANTS DE BASE DU PLANCHER TECHNIQUE

Le système de plancher technique de DINOR est composé de dalles, d'une structure de support verticale et de traverses. La conception des vérins et des barres transversales fixent les dalles pour améliorer la répartition homogène des charges du plancher technique. Toute la sous-structure de support est finie en acier galvanisé, améliore la résistance à l'humidité. Il est recommandé d'utiliser les traverses à partir de 25cm d'hauteur.

BASIC COMPONENTS OF THE TECHNICAL FLOOR

The technical floor system of DINOR, is composed of tiles, vertical support structure and crossbeams. The design of the pedestals and the crossbars fixes the tiles in a way that improves the homogeneous distribution of the loads of the technical floor. The entire support substructure is finished in galvanized steel, improves moisture resistance. The stringers are optional, but recommended starting from 25cm high finished floor.

CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO SUPERIOR-PVC

PVC Gerflor Classic Imperial de 2mm de espesor, está compuesto por cloruros de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos. Flexible, homogéneo, antiestático calandrado y compacto, teñido en masa con diseño direccional. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor < 7,5 mm³ (grupo M). Bacteriostático y fungiestático, con tratamiento PUR que evita el decapado y el encerado en la puesta en marcha del producto. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1 en suelo y Cs2d0 en pared). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 10 µg/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6.

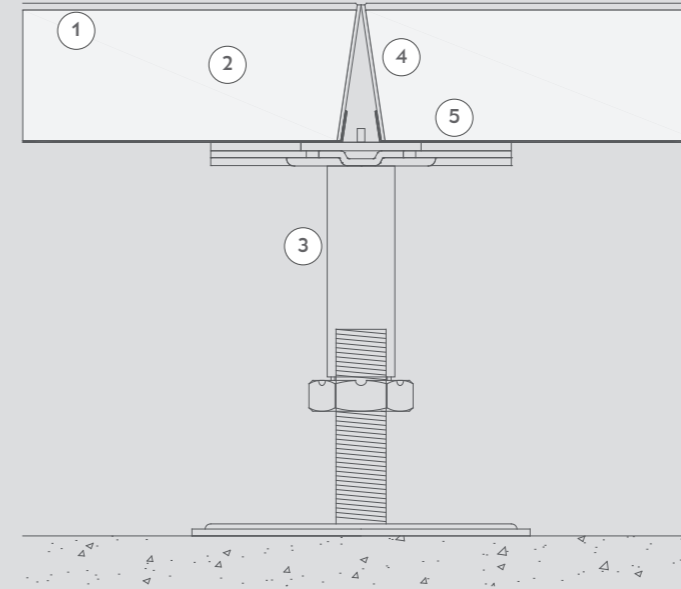
CARACTÉRISTIQUES TOP FINISH-PVC

Le PVC Gerflor Classic Imperial, d'une épaisseur de 2 mm, est composé de chlorures de polyvinyle, de plastifiants, de stabilisateurs et d'additifs. Souple, homogène, antistatique, calandré et compact, teinté dans la masse avec une conception directionnelle. Résistance à l'abrasion selon la norme EN 660.2 avec une valeur < 7,5 mm³ (groupe M). Bactériostatique et fongistatique, avec un traitement PUR qui empêche le décapage et le cirage lors du démarrage du produit. Selon la CTE-2010 (DB-SI), il répond à l'exigence de résistance au feu (Bfls1 au sol et Cs2d0 sur le mur). Selon la CTE-2010 (DB-SUA), il a un indice de glissement de classe 1. Émission totale de composés organiques volatils (TVOC) < 10 µg/m3 après 28 jours selon la norme ISO 16000-6.

SUPERIOR FINISH CHARACTERISTICS-PVC

Gerflor Classic Imperial PVC, 2mm thick, is composed of polyvinyl chlorides, plasticizers, stabilizers and additives. Flexible, homogeneous, anti-static calendered and compact, mass-dyed with directional design. Abrasion resistance according to EN 660.2 with value < 7,5 mm³ (group M). Bacteriostatic and fungistatic, with PUR treatment that prevents pickling and waxing during product start-up. According to CTE-2010 (DB-SI) it meets the fire resistance requirement (Bfls1 on the floor and Cs2d0 on the wall). According to CTE-2010 (DB-SUA) it has a Class 1 slip index. Total Volatile Organic Compound (TVOC) emission < 10 µg/m3 after 28 days according to ISO 16000-6.

Gerflor|Homogéneo|Heterogéneos acústicos|Heterogéneos compactos|LVT-70|LVT-55|LVT-30|Autoportantes|Disipativos y conductivos|Seguridad|Tarkett|Homogéneo|Heterogéneos|Modulares LTV|Forbo|Homogéneo|Heterogéneos|Modulares LTV|Autoport|Polyflor|Homogéneo|Heterogéneos|Modulares LTV y autoportante|Acústico|Disipativos y conductivos|Seguridadantes



1 Revestimiento superior PVC

Revêtement supérieur en PVC

Upper finish in PVC

2 Núcleo de sulfato cálcico de 30mm

Noyau de sulfate calcium de 30mm

30mm calcium sulfate core

3 Pie, estructura de soporte vertical 25mm mín hasta 1075mm max

Vérin, sstructure de support verticale 25mm min jusqu'à 1075mm max

Feet, vertical support structure from 25mm to 1075 mm max

4 Cantos de ABS de 0,45mm de espesor autoextingentes

Bords en ABS de 0,45mm d'épaisseur auto extinguibles

ABS edges of 0,45mm thickness self-extinguishing

5 Revestimiento inferior chapa de acero galvanizado de 0.50 mm

Revêtement inferieur en bac d'acier de 0.5 mm

Lower finish in 0.5mm steel tray

ENSAYO CARGA ESTÁTICA

UNE EN 12825:2002 apartado 5.2

Loseta de sulfato cálcico de 38mm de espesor con acabado superior en PVC y acabado inferior en chapa de acero galvanizado. Sistema de fijación de cuatro pedestales de acero galvanizado regulables en altura y travesaños.

ESSAI DE CHARGE STATIQUE
UNE EN 12825 :2002 section 5.2

Dalle de sulfate de calcium de 38mm d'épaisseur avec finition supérieur en PVC et finition inférieure en tôle d'acier galvanisé. Système de fixation de quatre verins en acier galvanisé à hauteur réglable sans traverses.

STATIC CHARGE TEST

UNE EN 12825: 2002 section 5.2

Raised floor calcium sulfate tile of 38mm thickness calcium sulphate core with upper finishing in PVC and galvanized steel sheet bottom finish. Fixing system with four galvanized steel feet adjustable in height without stringers.

Punto de aplicación de la carga			
	A Breaking load on the weakest side	B Breaking load in the centre of the tile	C Breaking load on the diagonal at 70mm from the apex
Average of three tiles			
	15,90kN	21,30 kN	12,40kN
	Clasificación 6A	Clasificación 6A	Clasificación 6A

ENSAYO REACCIÓN AL FUEGO

UNE EN ISO 11925-2:2002-UNE EN ISO 9239-1:2002

Losetas de sulfato cálcico de 30mm de espesor con acabado superior en HPL y acabado inferior en lámina de aluminio. Sistema de fijación de cuatro pedestales de acero galvanizado regulables en altura sin travesaños. Este ensayo se ha realizado a una loseta con diferentes características a las de la loseta de esta ficha, pero son comparables.

ESSAI REACTION AU FEU

UNE EN ISO 11925-2:2002-UNE EN ISO 9239-1: 2002

Dalle de sulfate de calcium de 30mm d'épaisseur avec finition supérieur en HPL et finition inférieure en feuille d'aluminium. Système de fixation de quatre verins en acier galvanisé à hauteur réglable sans traverses. Ce test a été effectué sur une tuile dont les caractéristiques sont différentes de celles de la tuile de cette fiche, mais elles sont comparables.

REACTION FIRE TEST

UNE EN ISO 11925-2:2002-UNE EN ISO 9239-1: 2002

Raised floor calcium sulfate tile of 30mm thickness calcium sulphate core with upper finishing in HPL and lower finish in aluminum foil. Fixing system with four galvanized steel feet adjustable in height without stringers. This test has been carried out on a tile with different characteristics to those of the tile in this sheet, but they are comparable.



Clasificación de reacción al fuego:
CLASE BFL s1

Estas clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el ensayo nombrado