



**SULFATO CÁLCICO (38mm) + ALUMINIO + ALUMINIO**  
**SULFATE DE CALCIUM (38mm) + ALUMINIUM + ALUMINIUM**  
**CALCIUM SULFATE (38mm) + ALUMINIUM + ALUMINIUM**



#### DESCRIPCIÓN

Loseta de suelo técnico Dinor formada por núcleo de sulfato cálcico (A1 incombustible) de 38mm de espesor 1600kg/m<sup>3</sup> de densidad. Esta recubierta en su parte inferior y superior por una lámina de aluminio de 50 micras de espesor. Los cantos son de ABS de 0,45mm de espesor autoextingentes y biselados. Loseta para posterior aplicación de pavimentos autoportantes. La placa no resiste ningún contacto con agua. Medidas nominales de la loseta de 600x600x38mm.

#### DESCRIPTION

Dalle de sol technique Dinor formé d'un noyau de sulfate de calcium (A1 incombustible) de 38 mm d'épaisseur, densité 1600kg/m<sup>3</sup>. Il est recouvert au fond et supérieure d'une feuille d'aluminium de 50 microns d'épaisseur. Les bords sont auto-extinguibles et biseautés en ABS de 0,45 mm d'épaisseur. Dalle pour l'application ultérieure d'un revêtement de sol autoportant. Le carreau ne résiste pas au contact avec l'eau. Dimensions nominales de la dalle 600x600x38mm.

#### DESCRIPTION

Technical floor tile Dinor composed of calcium sulphate core (A1 incombustible) of 38mm thickness 1600kg/m<sup>3</sup> density. It is covered at the bottom and top with a 50-micron thick aluminium foil. The edges of the tile are edgebanded with self-extinguishing ABS of 0.45mm. Tile for subsequent application of self-supporting flooring. The tile does not resist any contact with water. Nominal dimensions of the tile 600x600x38mm.

#### 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 que evita el deterioro de los componentes por la humedad. Los travesaños son opcionales, pero se recomiendan a partir de 25cm de altura de suelo terminado.

#### POSANTS BASIQUES DU FAUX PLANCHER

Le système de plancher technique de Dinor se compose de dalles, d'une structure de support verticale et de traverses. La conception des verins et les traverses fixe les dalles de manière à améliorer la répartition homogène des charges du plancher technique. Toute la sous-structure de support est finie en acier galvanisé qui empêche la détérioration des composants. Il est recommandé d'utiliser les traverses à partir de 25cm d'hauteur.

#### BASIC COMPONENTS OF THE TECHNICAL FLOOR

The Dinor raised floor system is composed of tiles, vertical support structure and stringers. The design of the pedestals and the stringers allows better homogeneous distribution of weight loads. The entire support substructure is finished in galvanized steel that prevents the deterioration of the components by moisture. The stringers are optional, but recommended starting from 25cm high finished floor.

#### CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO SUPERIOR - Aluminio

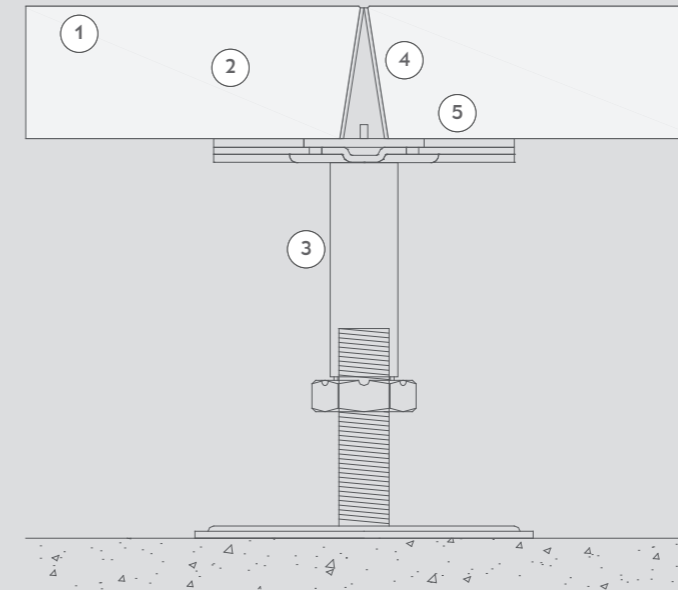
La lámina de aluminio nos permite proteger el núcleo de la placa para la posterior instalación de revestimientos autoposantes.

#### CARACTÉRISTIQUES DE LA FINITION SUPÉRIEURE - Aluminium

La feuille d'aluminium nous permet de protéger le noyau de la dalle pour l'installation ultérieure de revêtements autoposants.

#### SUPERIOR FINISH CHARACTERISTICS - Aluminium

The aluminum foil allows us to protect the core of the panel for installation of autopoising coatings.



**1 Revestimiento superior por una lámina de aluminio de 50 micras**

Revêtement supérieure en lame d'aluminium de 50 microns

Upper finish by a 50 micron aluminum foil

**2 Núcleo de sulfato cálcico de 38mm**

Noyau de sulfate calcium de 38mm

38mm 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 por una lámina de aluminio de 50 micras**

Revêtement inférieur en lame d'aluminium de 50 microns

Lower coating by a 50 micron aluminum foil

#### ENSAYO CARGA ESTÁTICA

UNE EN 12825:2002 apartado 5.2

Loseta 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 y travesaños. Este ensayo se ha realizado a una loseta con diferentes características a las de la loseta de esta ficha, pero son comparables.

#### ESSAI DE CHARGE STATIQUE

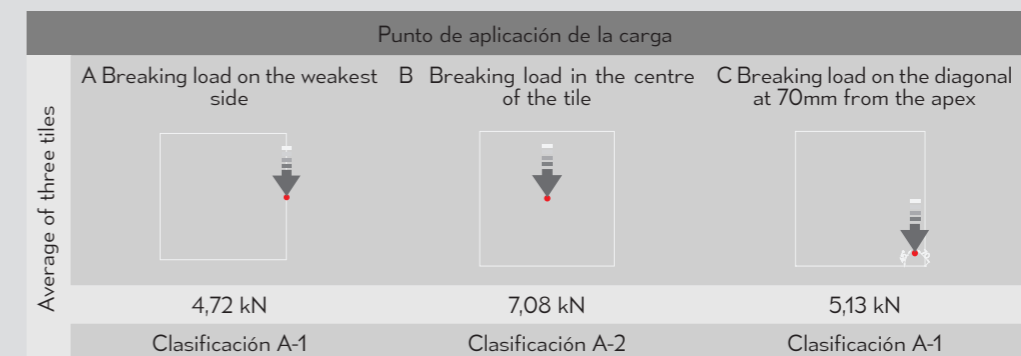
UNE EN 12825 :2002 section 5.2

Dalle de sulfate de calcium de 30mm d'épaisseur avec finition supérieure 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.

#### STATIC CHARGE TEST

UNE EN 12825: 2002 section 5.2

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.



#### 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 supérieure 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

