

## LOSETA DE AGLOMERADO ACABADO CERÁMICO SERIE TAU PORTLAND BLANCO AGL30CERAM TAU PORTLAND BLANCO

### DESCRIPCIÓN

La loseta de suelo técnico Divisiones Normalizadas S.A. está formada por un núcleo de aglomerado de 30mm de espesor y 700kg/m<sup>3</sup> de densidad recubierto en parte inferior por una lámina de aluminio resistente a la humedad. Los cantos son de ABS de 0,4mm de espesor autoextingentes y biselados. El acabado superior es de baldosa cerámica serie TAU Cerámica de 10mm de grueso.

Loseta aplicable en pavimento interior de uso comercial y administrativo.

La dimensión nominal de la loseta es de 600x600x40mm



### COMPONENTES BÁSICOS DEL 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.

### CARACTERÍSTICAS DE LA LOSETA

Serie TAU Cerámica, color Portland Blanco

Baldosa cerámica de 596x596x9,9mm de dimensión de fabricación.

Serie Portland Blanco HT INT 60x60 REC	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
IT-EPT/00 Absorción del agua al vacío (%)	0,05%
IT-EPT/01 Dureza de Mohs// Dureza TAU (con lápiz)	5//5
IT-EPT/03 Resistencia a la abrasión superficial PEI	IV
IT-EPT/04 nº de revoluciones a las que se visualiza la abrasión	12000
IT-EPT/05 Porosidad después de la abrasión a 12000 revoluciones	Media Baja
IT-EPT/09 Resistencia al cuarteo	Resiste
IT-EPT/11 Resistencia a la flexión ( Módulo de rotura)	53Nw/mm <sup>2</sup>
IT-EPT/11 Resistencia a la flexión (Carga de rotura)	3631 Nw
IT-EPT/11 Resistencia a la flexión (Espesor)	9,9mm
IT EPT/13 Coeficiente de fricción estático húmedo (ASTM)	0,45
IT EPT/13 Coeficiente de fricción dinámico húmedo (TORTUS)	0,29
IT EPT/15 Resvalicidad péndulo UNE ENV 12633	13 // Clase 0
IT-EPT/14 Brillo a 60º ( Inicial pulido o esmaltado/ Pérdida a 600 rev. en esmalte)	5,3//0,8
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS	
IT-EPT/06 Resistencia a las manchas Norma ISO ( Mytrol/Yodo/Aceite de Oliva)	Clase3/Clase3 /Clase3
IT-EPT/06 Resistencia a las manchas tras 12000 rev. ( Mytrol/Yodo/ Aceite de oliva)	clase3/clase3 /Clase3
IT-EPT/06 Resistencia a las manchas domésticas (café/rotulador rojo/betún)	Clase3/Clase3
IT-EPT/06 Resistencia a las manchas norma UNE (Azul metileno/ Permanganato)	1 // 2
IT-EPT/08 Resistencia a los ácidos (baja concentración/ alta concentración)	GLA // GHA
IT-EPT/08 Resistencia a las bases (baja concentración/ alta concentración)	GLA // GHA

### ENSAYO DE CARGA ESTÁTICA UNE 12825:2002 apartado 5.2

#### Objeto de ensayo:

Loseta de aglomerado de 30mm de espesor con acabado superior en gres porcelánico. Apoyada sobre cuatro pedestales de acero galvanizado regulables en altura.

nº Loseta	Punto de aplicación de la carga		
	A.Carga de rotura en el lado más débil	B.Carga de rotura en el centro de la baldosa	C. Carga de rotura en la diagonal a 70mm del vértice.
1	<b>6,82 kN</b>	<b>9,80 kN</b>	<b>5,71kN</b>
	Clasificación 2A	Clasificación 4B	Clasificación 1 B

\*clasificación para coeficiente de seguridad 2,0