devis.pdmplancher@gmail.com
www.idec-pdm.com/fr/

PRODUIT	Encapsulé avec Sulfate de Calcium

DESCRIPTION:

Bac supérieur et inférieur:

Les bacs en acier qui recouvrent le noyau ont une épaisseur de 0,5 mm et sont protegés avec un recouvrement superficiel galvanisé qui le protège de la corrosion.
Le bac supérieur se superpose sur les côtés du bac inferieur, protégeant ainsi le noyau de Sulfate de Calcium de tout liquide qui pourrait tomber sur la superficie de la plaque. De plus, la forme des bords de la plaque facilite son prélèvement une fois installée.

Noyau:

Le noyau de la plaque est composé d'une plaque de Sulfate de Calcium et cellulose , obtenue de matériel reciclé. Traité avec un produit hidrofuge dans son processus d' élaboration , donne comme résultat une plaque appropiée pour des zones humides, ils ont de plus un comportement excellent face au feu , avec une classification **A2 FL-S1**.

Pour conserver tous les avantages du paviment technique, il est recommandé de suivre les instructions qui figurent dans le "Manuel d'utilisation et de maintenance" spécialement conçu à cet effet, et que nous avons à votre disposition.

Notes:
1. Essai réalisé applicant la charge dans un même point de la diagonale à 70mm.de l' extrémité de la tête du vérin
2. Normes utilisées: UNE-EN 12.825:2001; UNE-EN 13501-1:2007; UNE-EN-ISO 1716:2002; UNE-EN-ISO 9239-1:2002; UNE-EN 13238

devis.pdmplancher@gmail.com
www.idecpdm.com/fr/

CARACTÉRISTIQUES PLAQUE	RÉFÉRENCE
ÉPAISSEUR TOTALE APPROXIMATIVE (mm)	30 mm
ÉPAISSEUR NOYAU (mm)	29 mm
DIMENSIONS	600x600 mm
POIDS APPROXIMATIF (Kg/M2)	52 kg/M2
COMPOSITION	Plaque + Sulfate de Calcium + Plaque
CHARGE RÉPARTIE UNIFORMÉMENT (KG/M2)	2630
FLÈCHE (mm)	A
CHARGE CONCENTRÉE DANS CUBE DE 25X25 MM (KG)	390
FLÈCHE (mm)	-2,5 mm
INDICE DE RÉACTION AU FEU	A2 FL-SI
DENSITÉ	+-50 / 1250
POINT DE RUPTURE	900 Kg / +- 80Kg

Inscrite au Registre du Commerce de Toledo
c/ Malamata, 16. Pol. Ind. Ciudad de la Imagen.45529 YUNLCER (TOLEDO) ESPAÑA
C.I.F. B-45856192

devis.pdmplancher@gmail.com
www.idecpdm.com/fr/

CARACTÉRISTIQUES DE LA DALLE	RÉFÉRENCE :
CÔTÉ (mm.)	600X600 –(0,1+0,2)
DIAGONALE (mm.)	848.5+- 0.3
ÉPAISSEUR SANS RECOUVREMENT (mm.)	29+-0.10

RÉACTION AU FEU. ESSAIS DU COMPORTEMENT AU FEU À TRAVERS UNE SOURCE DE CHALEUR RADIANTE SELON UNE EN ISO 13501-1:2007

PANNEAU	RÉSULTAT
Plaque encapsulée de sulfate de calcium	A2 FL-S1

ESSAI DE CHARGE STATIQUE AVEC INDENTEUR CUBIQUE DE 25mm. DE CÔTÉ :

Classification selon Norme UNE EN 13501-1:2007

PV-NS34-AL	RÉSULTAT
COMBINÉE AVEC STRUCTURE	Haute densité Ponctuelle KG= 3A

Notes:

1. Essai réalisé appliquant la charge dans un même point de la diagonale à 70mm.de l' extrémité de la tête du vérin
2. Normes utilisées: UNE-EN 12.825:2001; UNE-EN 13501-1:2007; UNE-EN-ISO 1716:2002; UNE-EN-ISO 9239-1:2002; UNE-EN 13238