

DALLE STRATIFIÉ-SULFATE

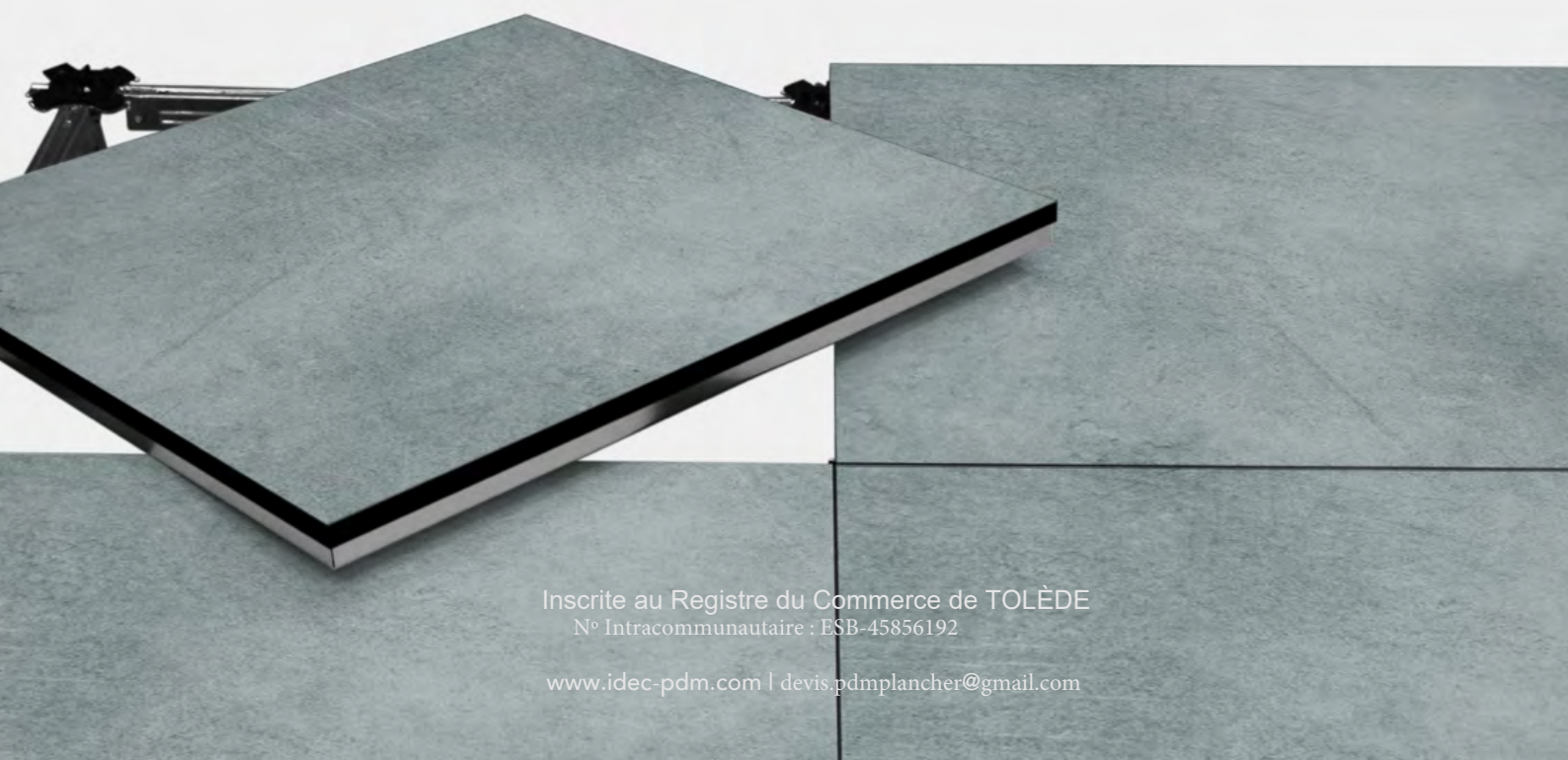
DÉCOMPOSITION DE DALLE :

1.- Revêtement supérieur: Stratifié.

2.- Noyau : Le noyau de la dalle est composé par une plaque de sulfate de calcium et de cellulose, obtenue de matériaux recyclés, traité avec un produit hydrofuge dans son processus d'élaboration donnant comme résultat une plaque appropriée pour des zones humides, de plus, il a un comportement excellent face au feu, avec une classification du matériel AFL.

3.- Chant de protection du périmètre en PVC d' 1 mm d'épaisseur autoextinguible.

4.- Bac inférieur: en acier galvanisé de 0,5 mm d'épaisseur .



CARACTÉRISTIQUES F-Bn/Bn

Épaisseur totale approximative (mm)	30 + Recouvrement
Épaisseur du noyau (mm)	30 mm
Dimensions (mm)	600 x 600 mm
Poids approximatif m2 (kg/m2)	51 Kg/m2
Composition	Stratifié+ Sulfate de Calcium + bac en acier
Charge uniformément répartie (Kg/m2)	Avec traverses 2.400 kg
Charge ponctuelle à 7 cm du coin du panneau	Avec traverses 357 kg
Charge concentrée dans le centre du panneau	Avec traverses 380 kg
Flèche (mm)	2 mm
Indice de réaction au feu	BFL-S1

Notes:

1. Valeurs obtenues dans le centre de la dalle et avec structure formée par support y traverses (struc.réticulaire).

2. Normes utilisée : UNE EN 12825: 2002 / UNE EN ISO 9239-1:2002 / UNE EN ISO 1716:2002 / UNE EN ISO 11925-2:2002 UNE EN 13501-1:2007 / UNE 36130:1991 / EN 10147:2001

Caractéristiques de la dalle	REF: PV-NS34-AL
Côté (mm)	600x600 -(0,1+0,2)
Diagonale (mm)	848.5+- 0.7
Épaisseur sans recouvrement (mm)	30

RÉACTION AU FEU. ESSAIS DU COMPORTEMENT AU FEU À TRAVERS UNE SOURCE DE CHALEUR RADIANTE SELON UNE EN ISO 9239-1:2002

PV-NS34-A	Résultat
Stratifié + Sulfate de Calcium + Bac en acier de 0,5 mm d' épaisseur	BFL-S1

ESSAI DE CHARGE STATIQUE AVEC IDENTEUR CUBIQUE DE 25mm. DE CÔTÉ: Classification selon Norme UNE EN 12825

PV-NS34-AL

Résultat

Combinée avec structure

Classification 2A

Note : La classification au feu et le poids des dalles variera dépendant de la finition choisie.

Notas:

1. Valeurs obtenues dans le centre de la dalle et avec structure formée par support et traverse (struc.réticulaire)

2. Normes utilisées: UNE EN 12825: 2002 / UNE EN ISO 9239-1:2002 / UNE EN ISO 1716:2002 / UNE EN ISO 11925-2:2002 UNE EN 13501- 1:2007 / UNE 36130:1991 / EN 10147:20



Pol. Ind. Ciudad de la Imagen, Cl. Malamata, 16
45529 Yuncler – Tolède

www.idec-pdm.com

devis.pdmplancher@gmail.com