

## DALLE CH30-CH-40 PVC-LINOLEUM-STRATIFIÉ



### Décomposition de dalle :

**Bac inférieur** en acier galvanisé de 0,5 mm d' épaisseur

**Noyau central**, aggloméré de 1<sup>ère</sup> qualité **Chant de protection** du périmètre en PVC d' 1 mm d' épaisseur autoextinguible.

**Revêtement supérieur** : Stratifié-PVC-Linoleum.



## DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	Densité	Résistance Traction	Résistance Flexion	Tolérance en épaisseur	Gonflement (2 Hrs)	Contenu d' humidité
30 mm	680 kgs/m <sup>3</sup>	0,50 N/mm <sup>2</sup>	12,3 N/mm <sup>2</sup>	+0,3 mm	3%	8+-3%
40 mm	680 kgs/m <sup>3</sup>	0,50 N/mm <sup>2</sup>	16 N/mm <sup>2</sup>	+0,3 mm	3%	8+-3%

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### a) Caractéristiques Dimensionnelles :

Les mesures de la dalle sont de 600\*600 mm avec - 0,3 Y + 0 mm de tolérance. L' épaisseur de la dalle est en fonction de l' épaisseur des parties qui constituent la plaque, avec +- 0,3 mm de tolérance par rapport aux données théoriques et 0,7 mm de tolérance avec les différences des diagonales.

### b) Données Générales :

## CARACTÉRISTIQUES F-Bn/Bn

Caractéristiques	30 mm	40 mm	
Épaisseur totale approximative (mm)	30,5	40,5	
Épaisseur du noyau (mm)	30	40	
Dimensions (mm)	600*600	600*600	
Poids approximatif m <sup>2</sup> ( kg/m <sup>2</sup> )	26,2	32,6	
Composition galvanisé	Recouvrement + Aggloméré + bac acier		
Charge uniformément répartie ( Kg/m <sup>2</sup> )	1.900	2.400	
Flèche (mm )	1,3	1,2	
Charge concentrée dans un cube de 25*25 mm (Kg)	280	360	
Flèche (mm)	2	2	
Charge en mouvement (Kg)	900	1250	
Flèche (mm)	1,8	1,5	
Indice de réaction au feu	M1	= Bfls1 -	= M1

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

2. Normes utilisées **UNE- EN 12825:2002; UNE-EN 1815:2017; UNE-EN 1081:2019; UNE- EN 1670:2007; ISO 9227:2007; ISO 13894- 2:2005; UNE- EN 14041:2018**

## CONSEILS GÉNÉRAUX

### a) Entretien du Recouvrement

Compte tenu du grand éventail de recouvrements supérieurs qui peuvent être incorporés à la dalle, son entretien se fera selon le revêtement choisi par le client , devant se reporter à la fiche technique pour adopter les mesures appropriées pour son entretien et nettoyage selon les indications du fabricant.

**Note importante:** Il est conseillé pour le nettoyage quotidien l' utilisation d' un chiffon bien essoré.

### b) Conseils d' utilisation

Les applications de ce type de dalles sont très diverses. Leur installation est conseillée pour des salles informatiques, salles de classes de collège, passant par des zones de transit intensif et bureaux en général, selon le revêtement supérieur utilisé