



FICHE TECHNIQUE DALLE FINITION ENCAPSULÉE CH-30

DESCRIPTION.

1° 2° Bac supérieur et inférieur: Formé par un bac en acier laminé en froid de 0,50 mm d' épaisseur, bas en carbone, pour un encapsulement ou conforme en froid (UNE 36-086-91 ó EN 10 130) .Protégée avec un recouvrement galvanisé de zinc de 275 gr/m², qui lui confère une protection élevée contre la corrosion. Ce produit peut être demandé avec conductivité électrique.

DONNÉES TECHNIQUES

Traction RM	N/mm ² RE	COMPOSITION CHIMIQUE %			
		C%	Mn%	S%	P%
270/410	-/280	0,12	0,5	0,04	0,04

2° noyau: C'est la partie interne de la dalle, formée par du bois aggloméré de première qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Epaisseur	Densité	Résistances Traction	Résistance Flexión	Tolérance en épaisseur	Gonflement (2 Hrs)	Contenu d' Humidité
30 mm	650 kgs.m ³	12,3 N/mm ²	16 N/mm ²	+0,3 mm	3%	8+-11%

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

a) Caractéristiques Dimensionnelles :

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

b) Données Générales :

CARACTERISTIQUES F-Bn/Bn			
Epaisseur totale approximative (mm)	26	31	41
Epaisseur du noyau (mm)	25	30	40
Dimensions (mm)	600x600	600x600	600x600
Poids approximatif m2 (kg/m2)	24,5	27,8	34,25
Composition	Plaque + Noyau d' aggloméré + Plaque		
Charge uniformément répartie (Kg/m2)	1.900	2.800	3.100
Flèche (mm)	1,3	1,5	1,4
Charge concentrée dans un cube de 25*25 mm (Kg)	190	270	360
Flèche (mm)	1,8	2	2
Charge en mouvement (Kg)	580	850	1.100
Flèche (mm)	1,58	1,82	1,6
Indice de réaction au feu	M1	= Bfls1 -	= M1

Notes :

1. 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 10147:2001

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

a) Entretien du Recouvrement

Pour le nettoyage et l'entretien régulier de la moquette, il faut utiliser un aspirateur avec brosse rotative et pour un nettoyage profond il faut utiliser le système d'injection – extraction.

b) Recommandations d'utilisation

Les applications de ce type de dalles sont très diverses . Leur installation est recommandée dans des salles informatiques, salles de classe de collèges, passant par des zones de transit intensif et bureaux en général, en fonction du revêtement supérieur utilisé.