

SYSTÈME DE PLANCHER LE MEILLEUR CHOIX

DES AVANTAGES CONVAINCANTS

- // Facilité de pose
- // Une seule personne requise
- // Séchage et finition rapides
- // Résistance à l'usure
- // Un système bien pensé
- // Propriétés ignifuges
- // Isolation acoustique et thermique renforcée
- // Produit écologique
- // Parfait pour les sanitaires d'habitation
- // Parfait pour le chauffage au sol



NIVELLEMENT ET RATTRAPAGE DES SOLS IRRÉGULIERS

En principe, un plancher plat est nécessaire pour la pose des plaques de sol fermacell®.

- Les irrégularités de faibles hauteurs de 0 à 20 mm peuvent être compensées avec l'**enduit de ragréage fermacell™**
- Le **granule d'égalisation fermacell™** s'utilise pour la remise à niveau des sols irréguliers dans les constructions anciennes et neuves pour des hauteurs allant de 10 mm à 120 mm.
- Avec le **mortier d'égalisation fermacell®**, des différences de hauteur allant de 40 à 2000 mm peuvent être aplanies. Grâce à sa grande résistance, son insensibilité à l'eau et son faible poids, il convient à une utilisation dans les bâtiments publics, les écoles ou les zones humides et peut être utilisé sur des planchers bois, des plafonds en arc et des plafonds en acier trapézoïdal. On obtient alors une surface praticable au bout de 6 heures seulement.
- Le **système nid d'abeilles fermacell™** permet d'augmenter les performances d'isolation phonique sur plancher bois dont les valeurs phoniques sont souvent trop faibles. Il peut être utilisé dans le neuf comme dans l'ancien et est composé d'éléments d'alvéoles cartonnées d'une épaisseur de 30 ou 60 mm, rempli par le granule pour nid d'abeilles fermacell™.
- L'**isolant thermique en vrac fermacell™** complète le programme de remplissage fermacell™. Il convient parfaitement à l'isolation thermique sans soudure des espaces creux tels que les planchers, les toitures ou les cloisons. Composée de perlite naturelle, il est adaptée pour les constructions neuves et les rénovations.

Selon le type de remplissage, les exigences en matière de protection contre les bruits d'impact, la chaleur et le feu peuvent également être satisfaites.



LE PROGRAMME FERMACELL®

PLAQUE DE SOL FERMACELL®(1)

	épaisseur	longueur	largeur	Matériaux d'isolation	en stock	résistance feu	pcs/palette	m ²	Poids palette
	20	1500	500	2 E 11 (EE 20) + 20 mm d'isolant		 *	75	55,5	1305
	25	1500	500	2 E 22 (EE 25) + 25 mm d'isolant		 *	60	45,0	1330

PLAQUE DE SOL FERMACELL®(PS) avec polystyrène PSE DEO

	épaisseur	longueur	largeur	Matériaux d'isolation	en stock	résistance feu	pcs/palette	m ²	Poids palette
	20	1500	500	2 E 13 (EE 20 PS 20) + 20 mm d'isolant	-	 *	60	45,0	1085
	25	1500	500	2 E 14 (EE 20 PS 30) + 30 mm d'isolant	-	 *	50	37,5	925

PLAQUE DE SOL FERMACELL®(FB) avec fibre de bois

	épaisseur	longueur	largeur	Matériaux d'isolation	en stock	résistance feu	pcs/palette	m ²	Poids palette
	30	1500	500	2 E 31 (EE 20 HF 10) + 10 mm d'isolant		 *	60	45,0	1175
	45	1500	500	2 E 34 (EE 25 HF 20) + 20 mm d'isolant	-	 *	50	37,5	1311

PLAQUE DE SOL FERMACELL®(LM) en laine minérale de haute qualité

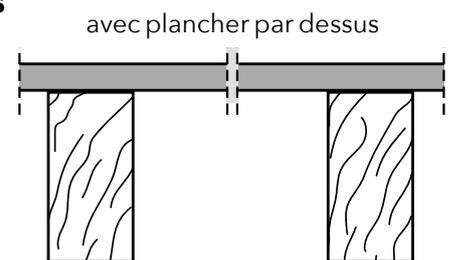
	épaisseur	longueur	largeur	Matériaux d'isolation	en stock	résistance feu	pcs/palette	m ²	Poids palette
	30	1500	500	2 E 32 (EE 20 MW 10) + 10 mm d'isolant	-	 *	60	45,0	1150
	45	1500	500	2 E 35 (EE 25 MW 20) + 20 mm d'isolant	-	 *	50	37,5	1245

PLAQUE DE SOL FERMACELL®(F) avec plaque de feutrée

	épaisseur	longueur	largeur	Matériaux d'isolation	en stock	résistance feu	pcs/palette	m ²	Poids palette
	29	1500	500	2 E 16 (EE 20 F 9) + 9 mm d'isolant	-	 *	60	45,0	1150
	34	1500	500	2 E 26 (EE 25 F 9) + 9 mm d'isolant	-	 *	50	37,5	1300

***La résistance au feu indiquée dans le tableau est uniquement valable du dessus vers le dessous et dans les conditions de plancher existants suivantes :**

Panneaux dérivés du bois d'une épaisseur ≥ 16 mm et d'une densité de ≥ 600 kg/m³
 Panneaux de contreplaqué d'une épaisseur ≥ 16 mm et d'une densité de ≥ 520 kg/m³
 Plancher en bois massif d'une épaisseur ≥ 21 mm



Important! A ne pas oublier!



Bandes résilientes LM fermacell

Elle sert au découplage phonique des Plaques de sol fermacell par rapport aux éléments de construction avoisinants.