

Produit Fermacell 2E31

Plaque de sol Fermacell avec fibres de bois



Le système de chape au sol Fermacell est conçu pour être utilisé comme sous-plancher flottant dans une grande variété d'applications. Fabriqué à partir de fibres de cellulose 100% recyclées et de gypse synthétique, ce système offre une solution sèche, robuste et simple pour vos besoins en matière de revêtements de plancher.

Les plaques de sol Fermacell 2E31 sont constituées de deux panneaux en fibre-gypse (2x10mm) en plus d'une épaisseur contrecollée en fibre de bois (10mm). Les deux plaques sont décalées l'une par rapport à l'autre, de sorte qu'il y a une saillie de 50mm de large permettant un assemblage stable et solide. Les dimensions des éléments sont de 1500mm x 500mm (donnant une superficie de 0.75m²).



Avantages

- Évaluation CCMC
- Meilleure isolation acoustique
- Faible poids et installation rapide
- Compatible avec tous les revêtements de plancher
- Praticable rapidement après l'installation
- Solution écologique

Mise en œuvre: Voir la brochure
"Plaque de sol Fermacell – Guide de pose"

*Pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à visiter notre site web ou à nous contacter directement.

 www.dccsolutions.ca

 info@dccsolutions.ca

 418 834-2171

Fermacell

Fiche technique du produit - Caractéristiques

Caractéristique du matériau Fermacell 2E31	
Épaisseur de l'élément complet	30mm
Poids de l'élément complet	19,05 kg (42 lbs)
Poids nominal	25,5 kg/m ² / (5.22 lbs/pi ²)
Résistance thermique	0,26 m ² *K/W
Caractéristiques des plaques de fibres-gypse Fermacell	
Masse volumique	1150 ± 50 kg/m ³
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ = 13
Coefficient de conductibilité thermique	λ = 0,32 W/m*K
Capacité thermique spécifique	c = 1,1 kJ/kgK
Dureté Brinell	30 N/mm ²
Coefficient de dilatation thermique	0,001 %/K
Gonflement/rétraction en cas d'évolution de 30% de l'humidité relative de l'air (à 20°C)	0,25 mm/m ²
Taux d'équilibre par rapport à l'atmosphère pour un air à 65% d'humidité et 20°C	1,3 %
pH	7 - 8
Résultats du rapport d'évaluation CCMC 14136-R Fermacell *	
	
Test Robinson (ASTM 627)	Réussi
Résistance aux champignons (ASTM D3273)	Réussi
Résistance aux impacts durs (ASTM E661-03)	Réussi
Résistance aux impacts doux (ASTM E661-03)	Réussi
Données à l'attention des revendeurs	
N° d'article	76045
Quantité/palette	30 panneaux
Rendement/palette	22,5m ² /242,1pi ²
Poids/palette	600 kg/1320 lbs

* Rapport d'évaluation effectué sur un panneau Fermacell 2E11