

Thermozell Eco Speed 550

DESCRIPTION

NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

4 fois plus léger qu'une chape traditionnelle, le mortier fibré prêt à l'emploi Thermozell Eco Speed 550 peut recevoir **tout type de revêtements de sol**. Il peut être recouvert de carrelage **dès 48 heures de séchage, sans ragréage**. Thermozell Eco Speed 550 a également l'avantage d'offrir une bonne isolation acoustique grâce à une **absorption des bruits de chocs ΔL_w de 19 dB** (avec sous couche acoustique). Recommandé pour la rénovation de planchers sensibles, comme les planchers bois, des locaux classés P2 et P3 (UPEC), Thermozell Eco Speed 550 répond à un grand nombre d'applications grâce à sa polyvalence.

DOMAINE D'EMPLOI

Thermozell Eco Speed 550 est destiné à :

- la réalisation de **supports de revêtements** : carrelages, parquets, moquettes ou sols souples.
- **l'allègement** des structures.
- **l'isolation acoustique** des planchers
- sur tous types de planchers ou supports s'ils sont porteurs de la charge à mettre en oeuvre et conformes aux règles des NF DTU 26-2.

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- **Composition** : Agrégats légers de billes de PSE recyclé + liant hydraulique (ciment), fibres et adjuvants.
- **Conductivité thermique λ** : 0,144 W/(m.K)
- **Masse volumique (kg/m³) à 28 jours** : 550 ($\pm 10\%$)
- **Réaction au feu** : A2fl-s1
- **Résistance à la compression à 28 jours (MPa)** : 2,24
- **Code UFI** : E800-U0GW-2001-4RS7
- **Classe d'émission dans l'air intérieur** : A+
- **Résistance à la vapeur d'eau (?)** : 10,2
- **Température d'application** : + 5 °C et + 30 °C
- **Pose de cloisons sur le produit** : OUI, si leur poids est < 150 kg/ml. La pose des cloisons est réalisée au minimum après un délai de séchage du mortier de 7 jours.



LES + PRODUITS

- 100% PSE recyclé
- 4 fois plus léger qu'une chape traditionnelle
- Compatible avec tout type de revêtement
- Pose de carrelage collé après 48 heures sans ragréage
- Isolation phonique : $\Delta L_w = 19$ dB (avec SCAM et épaisseur de 5 cm de Thermozell Eco Speed 550)
- Applicable à partir de 5 cm d'épaisseur
- Imputrescible, résistant à l'eau et aux nuisibles
- Fabriqué en France



Environnement préservé



Facile à transporter (enduit)



Haute résistance mécanique

Thermozell Eco Speed 550

CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

- Litrage sac (litres) : 60
- Poids du sac (kg) : 29,5
- Nombre de sac/palette : 48
- Conservation : 12 mois maximum sur palette, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel et de l'eau

CONSOMMATION & RENDEMENT

- Nombre de sacs au m³ : 16
- Rendement au m² pour 1 sac (épaisseur 5 cm) : 1,2
- Épaisseur minimum (cm) : 5
- Épaisseur minimum sur gaines (cm) : 5
- Épaisseur maximum (cm) : Pas de limite

