

Thermozell Eco Speed 750

DESCRIPTION

NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Grâce à sa densité élevée, la chape allégée **Thermozell Eco Speed 750** assure une performance mécanique à toute épreuve pour répondre à la plupart des besoins (résistance à la compression de 5 MPa à 28 jours). Elle peut supporter la pose de tout type de revêtement pour les locaux classés P2 et P3 (classement UPEC). Cette chape peut être mise en œuvre **à partir de 3 cm d'épaisseur seulement**, en pose adhérente, tout en restant **3 fois plus légère qu'une chape traditionnelle**. Elle est **conforme à la norme NF EN 13813** : CT-C5-F1.



DOMAINE D'EMPLOI

Thermozell Eco Speed 750 est destiné à :

- la réalisation de **chapes allégées** adhérentes ou désolidarisées.
- **l'allègement** des structures.
- **l'isolation acoustique** des planchers (?Lw estimé à 17 dB).
- sur tous types de planchers ou supports s'ils sont porteurs de la charge à mettre en œuvre 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** : 0,17 W/(m.K)
- **Masse volumique (kg/m3) à 28 jours** : 750 ($\pm 10\%$)
- **Réaction au feu** : A2fl-s1
- **Numéro de DoP** : ISOL004-01
- **Résistance à la compression à 28 jours (MPa)** : 5
- **Code UFI** : AA00-C069-C00J-T3C9
- **Classe d'émission dans l'air intérieur** : A+
- **Résistance à la vapeur d'eau (μ)** : 14
- **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

LES + PRODUITS

- 100% PSE recyclé
- 3 fois plus léger qu'une chape traditionnelle
- Conforme à la norme NF EN 13813 : CT-C5-F1
- Compatible avec tout type de revêtement
- Pose de carrelage collé après 48 heures sans ragréage
- Applicable à partir de 3 cm d'épaisseur
- Imputrescible, résistant à l'eau et aux nuisibles
- Fabriqué en France



Environnement préservé



Facile à transporter (enduit)



Très haute résistance mécanique



Thermozell Eco Speed 750

délai de séchage du mortier de 7 jours.

CONDITIONNEMENT & STOCKAGE

- Litrage sac (litres) : 23
- Poids du sac (kg) : 15,5
- Nombre de sac/palette : 50
- 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 : 43,5
- Rendement au m² pour 1 sac (épaisseur 5 cm) : 0,46
- Épaisseur minimum (cm) : 3 en pose adhérente - 4 cm en pose désolidarisée sur film PE - 5 cm sur SCAM (sous-couche acoustique mince)
- Épaisseur minimum sur gaines (cm) : 5
- Épaisseur maximum (cm) : Pas de limite

À SAVOIR

Documentation PDF
disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
DOP

