ISOLATION

I35

Fiche Technique : Planchers - Hourdis en PSE

Spécifications, dimensions et performances techniques.

NotebookLM

Une solution de construction alliant performance et légèreté

Les planchers en hourdis en polystyrène (PSE) optimisent la mise en œuvre, réduisent les charges structurelles et maximisent l'isolation.



Légèreté

Réduction significative du poids du plancher, limitant les charges sur la structure porteuse.



Isolation Thermique et Acoustique

Assure une excellente performance énergétique et limite drastiquement la propagation des bruits.



Rapidité de Mise en Œuvre

Facilite grandement l'installation et réduit les délais globaux de construction.

NotebookLM

Dimensions et Formats Disponibles

Longueur Maximale

Jusqu'à 4m

Hauteurs disponibles

16 cm | 20 cm | 25 cm

Largeurs disponibles

26 cm | 32 cm | 50 cm

Densités (selon le type)

13 | 15 | 20 kg/m³

NotebookLM

Matrice de Performance Technique par Densité

	Type I	Type II	Type III
Propriétés Mécaniques & Physiques			
Masse volumique (UNI 6349)	13 kg/m³	15 kg/m³	20 kg/m³
Résistance à la compression à 10% de déformation (UNI 6350)	30 KPA	60 KPA	100 KPA
Force de tension Min. (UNI 8071)	90 KPA	130 KPA	170 KPA
Propriétés Thermiques & Réaction au Feu			
Conductivité thermique à 10°C (UNI 7891)	0.039 W/mK	0.037 W/mK	0.035 W/mK
Conductivité thermique à 23°C (UNI 7891)	0.042 W/mK	0.040 W/mK	0.037 W/mK
Coefficient d'expansion	50x10^-6 Kexp(-1)	50x10^-6 Kexp(-1)	50x10^-6 Kexp(-1)
Réaction au feu (UNI 8457)	Classe M1	Classe M1	Classe M1

NotebookLM

Votre Équipe Dédiée

Chargée d'affaire
+216 52 726 401

Directeur Commercial
+216 52 726 727

Directeur Financier
+216 52 723 724

ISOLATION 35
NotebookLM