



FICHE TECHNIQUE

Dalles planes PSE PBoard

Nomenclature de la fiche : FT61
Numéro de version : V1
Date de mise à jour : 13/03/15

REFERENCES

- DLK0.75
- DLK1
- DLK1.25
- DLK1.7
- DLK2.2
- DLK2.4
- DLK2.5



DESCRIPTION

La dalle PBoard est un panneau d'isolation en polystyrène expansé (PSE), matériau totalement recyclable. La dalle PBoard présente sur sa face supérieure un quadrillage pour le repérage du pas. Assemblage tenon-mortaise.

CHAMPS D'APPLICATION

La dalle isolante en PSE PBoard est utilisée comme barrière thermique pour la réalisation de chapes flottantes chauffantes ou rafraîchissantes par vecteur eau, utilisant des tubes matériaux de synthèse noyés dans le béton. Elle permet de répondre aux spécifications de la RT2012.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Format utile d'une dalle = 1250 x 800 mm
- Format utile en m² = 1
- Quadrillage pas de pose = 10 cm
- Système d'accroche tenon mortaise
- Résistance à la compression avec une déformation de 10% \geq 60 kPa
- Réduction du niveau de bruit de choc = $\Delta L_w = 15$ Db
- Coefficient de conductivité thermique λ_D 0.031 W/(m.K)
- Réaction au feu = classe F

NORMES / CERTIFICATIONS

Conforme aux normes :
NF EN 13 163:2013
NF EN 1264
NF DTU 52.10
NF DTU 65-14
CPT 3164
Acermi 11/129/694



FICHE TECHNIQUE

Dalles planes PSE PBoard

Nomenclature de la fiche : FT61
 Numéro de version : V1
 Date de mise à jour : 13/03/15

DONNEES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES



REF	Résistance thermique (m ² K/W)	Classement	Épaisseur (mm)	Nombre de dalles par colis	Surface Colis m ²	Nombre Colis par palette	Profil d'usage				
							I	S	O	L	E
DLK0.75	0.75	SC1a2ACh	24	16	16	6	5	1	2	2	2
DLK1	1.00	SC1a2ACh	31	12	12	6	5	1	2	2	2
DLK1.25	1.25	SC1a2ACh	39	10	10	6	5	1	2	2	3
DLK1.7	1.7	SC1a2ACh	53	7	7	6	5	1	2	2	3
DLK2.2	2.25	SC1a2ACh	69	5	5	6	5	1	2	2	3
DLK2.4	2.4	SC1a2ACh	74	5	5	6	5	1	2	2	3
DLK2.5	2.5	SC1a2ACh	77	5	5	6	5	1	2	2	3