

DALLE

DUANCE

notre solution confort

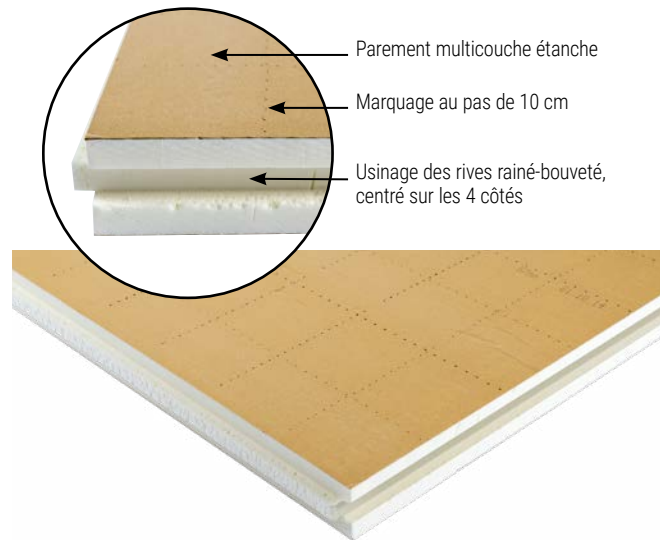
p.74 Dalle lisse - SLYBOARD

p.75 Dalle à plot - CERTIBOARD

DALLE DUANCE

⊕ PRODUIT

- **Quadrillage en face supérieure avec un marquage au pas de 10.**
- **Niveau A+ pour les substances volatiles émises dans l'air intérieur.**
- **Finition des bords pour garantir une étanchéité parfaite.**
- **Dimensions des plaques hors tout : 1200 mm x 1000 mm, surface utile 1 190 mm x 990 mm = 1,18 m².**
- **Réduction du niveau de bruit de choc : Δ LW ≥ 19 Db à partir de 57 mm.**



L'usinage rainé-bouveté symétrique dans l'épaisseur sur les 4 côtés assure une étanchéité parfaite.

| Résistance thermique (m ² K/W) | Épaisseur (mm) | Livraison chantier | | Livraison de 8 à 16 palettes | | Livraison 26 palettes ⁽¹⁾ | | Par paquets | | Par palette |
|---|----------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| | | Code | Prix H.T. (le m ²) | Code | Prix H.T. (le m ²) | Code | Prix H.T. (le m ²) | Nbre de dalles | Surface (m ²) | Nbre de paquets |
| 1,35 | 30 | DLX1.35 | 20,41 | DLX1.35PU | 19,58 | DLX1.35U | 18,68 | 16 | 19,20 | 5 |
| 1,85 | 40 | DLX1.85 | 24,99 | DLX1.85PU | 23,98 | DLX1.85U | 23,37 | 12 | 14,40 | |
| 2,20 | 48 | DLX2.2 | 29,40 | DLX2.2PU | 28,21 | DLX2.2U | 27,53 | 10 | 12,00 | 6 |
| 2,60 | 57 | DLX2.6 | 32,99 | DLX2.6PU | 31,66 | DLX2.6U | 31,24 | 7 | 8,40 | |
| 3,15 | 69 | DLX3.15 | 40,37 | DLX3.15PU | 37,53 | DLX3.15U | 36,95 | 7 | 8,40 | 5 |
| 3,70 | 80 | DLX3.7 | 46,73 | DLX3.7PU | 43,40 | DLX3.7U | 41,45 | 6 | 7,20 | |
| 4,65 | 101 | DLX4.65 | 58,27 | DLX4.65PU | 54,14 | DLX4.65U | 52,26 | 5 | 6,00 | |
| 5,55 | 120 | DLX5.55 | 67,96 | DLX5.55PU | 63,80 | DLX5.55U | 62,85 | 4 | 4,80 | |

1 camion complet = 26 palettes. Panache possible

CONSTITUTION

La dalle Slyboard est un panneau en mousse de polyuréthane rigide (PU), de Type PIR expansée sans CFC, HCFC ni HFC, revêtue des 2 côtés d'un complexe multicouche **d'aluminium** étanche kraft -PE ALU de grammage égal à 200g/m² environ.

SPÉCIFICATIONS ET DOMAINES D'APPLICATIONS

Dalle isolante en PU de type PIR utilisée comme barrière thermique pour la réalisation de chapes flottantes chauffantes ou rafraîchissantes par vecteur eau, utilisant des tubes en matériau de synthèse noyés dans le béton.

Cette dalle est conforme aux exigences de la norme NF EN 13 165+A1:2013, des normes NF EN 1264, des normes NF DTU 52.10 et NF DTU 65-14, ainsi que du CPT 3164 : planchers réversibles.

N° de certification : ACERMI 16/121/1168

ISOLE (30 à 120 mm) = I₅ S₂ O₃ L₂ E₄
SC1a₁Ch de 30 à 120mm

GARANTIE

En utilisant exclusivement les raccords, tubes et accessoires de notre offre, vous bénéficiez des garanties du Système DUANCE.

i RAPPEL

Règles de superposition de 2 sous-couches isolantes :

- 1/ La résistance thermique résultante est la somme des résistances thermiques de chacune des sous-couches.
- 2/ Il est impératif que la somme des indices (a1) soit inférieure ou égale à 4.
- 3/ La norme européenne EN13165 autorise les tolérances dimensionnelles suivantes :

| Longueur/Largeur | Épaisseur | |
|------------------|-------------|------------|
| | ± 5 mm | 30 à 40 mm |
| | 50 à 140 mm | ± 3 mm |

🔗 ISOLATION PÉRIPHÉRIQUE

Isolation périphérique voir page 93.

+ PRODUIT

- Gain de place : optimisation et facilité de stockage.
- Plots autobloquants : limitant l'utilisation de cavaliers.
- Plots larges, ultrarésistants : hauteur du plot : 18 mm.
- Assemblage tenon-mortaise.
- Pose bidirectionnelle : pose simplifiée.
- Une logistique optimisée livraison en palette 0,80 x 1,20.
- Certification CSTBat.
- Haute résistance thermique et mécanique.
- Réduction du niveau de bruit de choc : $\Delta LW \geq 18$ Db.
- Étanchéité importante.
- Recyclable.
- Installation rapide.
- Surface utile 0,96 m² (1220 x 820 mm).



Espacement et design des plots spécialement étudiés pour une tenue parfaite du tube.

Accroche inter-dalles pour une étanchéité parfaite.



Vue de dessous de l'assemblage en queue d'aronde

| Résistance thermique (m ² K/W) | Hauteur hors tout (mm) | Hauteur semelle (mm) | Résistance à la compression | Livraison chantier | | Livraison camion complet | | Par paquets | | Par palette |
|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | Code | Prix H.T. (le m ²) | Code | Prix H.T. (le m ²) | Nbre de dalles | Surface (m ²) | Nbre de paquets |
| 0,75 | 44 | 26 | SC1a ₂ ACh | DCER0.75 | 26,06 | DCER0.75U | 23,04 | 16 | 15,36 | 4 |
| 1,7 | 76 | 58 | SC1a ₂ ACh | DCER1.7 | 41,78 | DCER1.7U | 37,31 | 8 | 7,68 | 4 |
| 2,1 | 90 | 72 | SC1a ₂ ACh | DCER2.1 | 44,43 | DCER2.1U | 41,13 | 7 | 6,72 | 4 |
| 2,4 | 100 | 82 | SC1a ₂ ACh | DCER2.4 | 45,52 | DCER2.4U | 41,73 | 6 | 5,76 | 4 |

Panachage possible. 1 camion complet 80 m³ = 30 palettes.

CONSTITUTION

La dalle Certiboard est en PSE surfusé (polystyrène). Cette dalle présente sur la face supérieure des plots régulièrement espacés dont le profil permet le maintien des tubes de $\varnothing 13 \times 16$ mm.

SPÉCIFICATIONS ET DOMAINES D'APPLICATIONS

Dalle isolante en PSE utilisée comme barrière thermique pour la réalisation de chapes flottantes chauffantes ou rafraîchissantes par vecteur eau, utilisant des tubes en matériau de synthèse noyés dans le béton.

Cette dalle est conforme aux exigences de la norme NF EN 13 163:2013. Elle permet de répondre aux spécifications de la RE 2020, des normes NF EN 1264, des normes NF DTU 52.10 et NF DTU 65-14, ainsi que du CPT 3164 : planchers réversibles.

Résistance thermique certifiée : 0,75 à 2,40 (m².K)/W.

N° de certification : CSTBat 144-278.

Pas de pose de 10 cm.

ISOLATION PÉRIPHÉRIQUE

Isolation périphérique voir page 93.

PROCÉDÉ DE SURFUSION

Remplaçant le film pare-vapeur, la technique de surfusion consiste à durcir la couche supérieure du styrène par envoi de vapeur chaude sous pression.

Ce procédé, utilisé dans la fabrication de la dalle à plots Certiboard, lui confère une résistance mécanique renforcée au piétinement et aux conditions de pose difficiles.

CONDITIONNEMENT

Sous housse plastique avec rabats en carton et protections en polystyrène anti-UV bleue.

GARANTIE

En utilisant exclusivement les raccords, tubes et accessoires de notre offre, vous bénéficiez des garanties **CERTITHERM**.

UNE DALLE ÉCOLOGIQUE

- Un matériau composé à 92 % d'air.
- Une fabrication nécessitant peu d'eau et d'énergie.
- Neutre et inerte, le PSE ne pollue ni les sols, ni l'air, ni l'eau et ne présente aucun danger pour les hommes ou les animaux.
- Matériau recyclable via le réseau du GIE "ÉCO PSE".