

Dalle polystyrène à plots OPTIMA



Versions

Code article	Désignation
C120017001	Optima 1m ² - R=0,75 - Ep24
C120018001	Optima 1m ² - R=1,25 – Ep41
C120019001	Optima 1m ² - R=1,70 – Ep56
C120020001	Optima 1m ² - R=2,10 – Ep69
C120024001	Optima 1m ² - R=2,40 – Ep80



Description

La dalle Optima est en PSE haute densité à cellule fermée, la bonne tenue mécanique est renforcée par un film en PS haute résistance, ce qui lui donne un renforcement au piétinement et aux conditions difficiles.

Ces dalles présentent sur la face supérieure des plots régulièrement espacés (pas de 8,45 cm), dont le profil permet le maintien des tubes de diamètre 16 et 20mm. La gamme Optima est certifiée CSTBat.

Applications

Dalle isolante en PSE recyclable utilisée comme barrière thermique pour la réalisation de chape flottante chauffante ou rafraîchissante par vecteur eau, utilisant des tubes en matériau de synthèse noyés dans le béton.

Grâce à sa haute résistance mécanique, la dalle Optima est particulièrement indiquée pour les locaux recevant des charges lourdes.

Cette dalle est conforme aux exigences de la norme NF P 13-163. Elle permet de répondre aux spécifications de la RT2012, des normes NF EN 1264, des normes NF P 61-203 et NT DTU 65-14, ainsi que du CPT 3164 : Planchers réversibles

Avantages

Une pose facile et rapide

- Plots auto-bloquants pour tubes de 16 et 20 ne nécessitant pas d'agrafes : un gain de temps appréciable.
- Une surface d'1m² pour une manipulation aisée et des calculs facilités.
- Grâce à l'assemblage par tenon et mortaise, il n'est pas nécessaire de fixer les dalles entre elles par une bande adhésive pour éviter l'infiltration du béton lors du coulage de la dalle..
- La pose est également simplifiée car les dalles sont bidirectionnelles et s'adaptent facilement à toute forme de pièce.

Une dalle ultra-performante

- Les plots larges et très résistants garantissent une bonne stabilité dans le temps et pendant la phase chantier.
- Les dalles filmées et associées à des plots larges, ont une grande résistance au piétinement.
- La densité de la dalle et la hauteur des plots offre un bon niveau d'isolation phonique.

Caractéristiques

Sous certification N° CSTBat 20/10-191

Longueur x largeur hors tout	1207 x 869 mm
Epaisseur des plots	24 mm
Epaisseur de la semelle	24-41-56-69-80 mm
Epaisseur de la dalle	48-65-80-93-104 mm
Usinage	Rainuré-Bouveté- 4 côtés
Masse volumique	29 (+3/-1) (kg/m ³)
Réduction bruit de choc ΔL_w	> 18 dB
Coefficient de Conductivité thermique	0,033 W/ (m.K)
Spécification pour application sol (Norme NFP 61-203 – DTU 26.2/52.1)	SC1a2 A Ch (e=24 à 80mm)

Conditionnement et stockage

Code article	Désignation	Dalles/colis	m ² /colis
C120017001	Optima R=0,75 24mm	12	12
C120018001	Optima R=1,25 41mm	8	8
C120019001	Optima R=1,70 56mm	8	8
C120020001	Optima R=2,10 69mm	6	6
C120024001	Optima R=2,40 80mm	6	6



Les dalles OPTIMA sont conditionnées sous forme de colis housés avec rabats cartons ou protections en polystyrène anti UV blanches.

- Stockage sous abri pour protéger les dalles des rayons du soleil et de l'humidité. Une exposition directe aux rayons UV peut endommager les housses et détériorer l'aspect de surface sans que les caractéristiques techniques des produits soient altérées.
- Avant d'empiler les dalles, on veillera à réaliser ce stockage sur un support plan.
- Un stockage sur chant peut entraîner des déformations des plaques et endommager les bords.

Quel que soit la durée de stockage des dalles OPTIMA, le conditionnement initial devra impérativement être conservé en l'état sous peine de ne pouvoir se retourner vers COMAP en cas de litige (emballage/protection/identification).

Conformément au Règlement Produits de Construction, vous pouvez télécharger la Déclaration de Performances propre au produit en flashant le QR code ci-dessous :



CERTITHERM

La garantie de la performance thermique du système PCRBT

Préconiser, vendre et mettre en œuvre un système PCRBT portant la marque CERTITHERM, c'est la garantie de la performance thermique de l'ensemble du système, et un gage de qualité quant aux « bonnes pratiques » qui auront été respectées tout au long de sa conception et de sa mise en œuvre.

<http://www.certitherm.fr>

Garantie

En utilisant exclusivement les raccords, tubes et accessoires de notre offre, COMAP apporte une garantie de 10 ans sur le système.

Garantie applicable selon les conditions en vigueur.