



DESCRIPTION

La dalle Nova est en polystyrène surfusé. Le procédé de surfusion confère à la dalle Nova une résistance mécanique renforcée au piétinement et aux conditions de pose difficiles.

La dalle présente sur la surface supérieure des plots régulièrement espacés dont le profil permet le maintien des tubes $\varnothing 13 \times 16$ mm.

L'assemblage des dalles en queue-d'aronde garantit une étanchéité optimale.

Disponible en :

R 0,75

R 1,70

R 2,10

R 2,40

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Format utile d'une dalle = 1200 x 800 mm
- Format utile en $m^2 = 0,96$
- Pas de pose = 10 cm
- Hauteur du plot = 20 mm
- Classe de compressibilité SC1a2ACh
- Réduction du niveau de bruit de choc = $\Delta LW \geq 18$ dB
- Résistance thermique certifiée 0.75, 1.7, 2.1 et 2.40 ($m^2.K/W$)
- Réaction au feu = classe F

NORMES/CERTIFICATION :



MISE EN OEUVRE :

La dalle isolante en PSE Nova 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.

Elle assure également l'isolation acoustique aux bruits d'impact et facilitent le guidage du tube PER DN16 ou DN20 grâce aux plots guide-tube.

Enrobage conformément aux exigences réglementaires en vigueur : normes NF P61-203, NF EN 1264-4 et NF DTU 65.14.

PLANS ET DIMENSIONS :

Code	Résistance thermique (m ² .K/W)	Finition	Classement	Epaisseur semelle (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Nombre de dalles par paquet	Surface colis m ²	Nombre de colis par palette
NOVA0.75	0.75	P	SC1a2ACh	24	44	8	7,68	8
NOVA1.7	1.7	P	SC1a2ACh	55	75	6	5,76	5
NOVA2.1	2.1	P	SC1a2ACh	68	88	6	5,76	4
NOVA2.4	2.4	PG	SC1a2ACh	72	92	4	3,84	6

P = Pelliculé – PG = Pelliculé graphité

