

# PLAQUE PLANE MINCE

e n p o l y u r é t h a n e r i g i d e

## PLANCHER CHAUFFANT

Le plancher chauffant est une solution écologique et économique pour un chauffage tout confort au quotidien.

En alliant température homogène, ambiance douce et chaleur diffuse, il offre une réelle sensation de confort atteinte rapidement grâce à une surface de chauffe étendue.

L'uniformité de sa diffusion déclenche un sentiment de bien-être, tandis que son absence d'emprise au sol libère l'espace à vivre gagnant ainsi de la surface habitable et provoquant un véritable confort thermique.



## Caractéristiques

- ⇒ Isolant thermique mince en mousse de polyuréthane rigide haute performance.
- ⇒ Pas de pose quadrillé sur une surface de 10 cm<sup>2</sup>.
- ⇒ Usinage 4 côtés arrondis pour une mise en place simple et rapide.
- ⇒ Revêtue sur chaque face d'un complexe multicouche étanche.
- ⇒ Idéal pour les grandes surfaces : collectivités, tertiaire ou industrie.
- ⇒ Participe à la protection de l'environnement : sans CFC ou HCF.

## Avantages

- ⇒ Faible épaisseur : perte de hauteur réduite.
- ⇒ Coefficient d'isolation thermique très performant, pour plus d'économies.
- ⇒ Excellente stabilité dimensionnelle.
- ⇒ Parfaite résistance à la compression.
- ⇒ Un seul type de panneau pour tous types de chauffage.
- ⇒ Légèreté et rigidité de la plaque : transport et stockage simplifiés.

# PLAQUE PLANE MINCE

en polyuréthane rigide

PLANCHER CHAUFFANT

Des solutions en conformité avec la **RT2005**



## Dimensions

Quadrillage (pas de pose)	100 mm	
Largeur	1000 mm	
Longueur	1200 mm	
Largeur utile	990 mm	
Longueur utile	1190 mm	
Épaisseur semelle	R 0,75	30 mm
	R 1,25	41 mm
	R 1,70	51 mm
	R 2,10	56 mm

R : résistance thermique. Les unités de R sont exprimés en m<sup>2</sup>.K/W

## Données techniques

Densité	30 Kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0,024 W/mK
Avis technique CSTB	Acermi 03/003/281
Certification	NF EN 13165
Résistance thermique / Épaisseur	R 1,25 / 30 mm
	R 1,70 / 41 mm
	R 2,10 / 51 mm
	R 2,30 / 56 mm
Comportement mécanique	SC1a2ch
Pas de pose	100 mm

Garantie **10** ans



NF  
EN 13165

ACERMI  
03/003/281

Hammel

ZAE de Salgourde Marsac sur l'Isle  
BP 208  
24 052 Périgueux CT Cedex 9  
Tél. 05 53 02 86 86  
Fax. 05 53 08 24 40  
www.hammel.fr

## Références

Revêtu R 1,25 .....	réf. 230-125L
Revêtu R 1,70 .....	réf. 230-170L
Revêtu R 2,10 .....	réf. 230-210L
Revêtu R 2,30 .....	réf. 230-230L

R 0,75 : sur local chauffé ou sol isolé

R 1,25 : sur dallage isolé en périphérie ou terre-plein

R 1,70 : sur dallage non isolé ou sur terre-plein non isolé

R 2,10 : sus sous-sol, cave ou sur vide sanitaire.