

# Maxidall Ultra

## DESCRIPTION

### NOUVEAUTÉ HIRSCH ISOLATION

Le panneau Maxidall Ultra en polystyrène expansé graphité de forte densité à bords droits est destiné à l'isolation sous chape et dallage.

Sa mise en œuvre est conforme aux DTU 52.1 (chape), DTU 13.3 (dallage), DTU 65.14, CPT Chauffage par Plancher Rayonnant Électrique.



#### NOUVEAU DTU 13.3 (P1-1-1) :

? Bâtiments d'habitation collective ou d'hébergement, bâtiments administratifs ou bureaux, locaux de santé, hôpitaux, cliniques ou dispensaires, locaux scolaires ou universitaires, dont la charge d'exploitation est  $5 \text{ kN/m}^2$ , sans charges ponctuelles, ni charges roulantes : **épaisseur maximum de 123 mm - R = 4,00 m<sup>2</sup>.K/W**

? Maisons Individuelles : **pas de limite d'épaisseur**

? Autres cas de figure : **épaisseur maximum de 74 mm R = 2,40 m<sup>2</sup>.K/W**

### DOMAINE D'EMPLOI

Le panneau Maxidall Ultra est destiné à l'isolation thermique :

? sous dallage sur terre-plein  
? sous chape hydraulique armée ou mortier de pose pour sols scellés en pose directe de tous types de locaux  
? sous plancher (bas ou intermédiaire) chauffant à eau, réversible et rayonnant électrique

**Épaisseur maximum sous chape : 250 mm avec classement SC1 a4**

### LES + PRODUITS

- Produit polyvalent pouvant être mis en œuvre sous dallage (DTU 13.3) ou sous chape (DTU 26.2 et 52.1)
- Hautes performances thermiques ( $\lambda = 0,031 \text{ W/(m.K)}$  ? R max. =  $8,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )
- Compatible avec les planchers chauffants
- Excellent rapport coût/ performance /impact environnemental
- Peut permettre de s'affranchir d'une sous-couche acoustique mince
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- Recyclable avec notre service REuse
- Répond aux exigences de la RE 2020
- Conçu et fabriqué en France



Economies d'énergie



Haute résistance mécanique



Productivité chantier



# Maxidall Ultra

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

■ **Destination**

Sous chape, sous dallage

■ **Usage**

Isolation en partie courante du sol

■ **Conductivité thermique  $\lambda$**

0,031 (W/m.K)

■ **N° ACERMI**

25/081/1781

■ **N° DOP**

ISOL001-21



### À SAVOIR

**Documentation PDF**

disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)  
ACERMI, Documentation générale, Guide de  
choix, Documentation générale,  
Documentation produit, DOP