

# **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.



? 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 kN/m², sans charges ponctuelles, ni charges roulantes : **épaisseur maximum de 123 mm - R = 4,00 m².K/W** ? Maisons Individuelles : **pas de limite d'épaisseur** ? Autres cas de figure : **épaisseur maximum de 74 mm R = 2,40 m².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

## **CARACTÉRISTIQUES PRODUIT**

? Longueur: 2500 ou 1200 mm (uniquement sous dallage)

? Largeur: 1 200 ou 1 000 mm

? Conductivité thermique : 31 mW/m.K

? **Réaction au feu** : le produit est conforme à la réglementation

pour tous types de locaux. ? **ACERMI** : n°25/081/1781



## **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 (λ= 0,031 W/(m.K)? R max. = 8,15 m<sup>2</sup>.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**

- DestinationSous chape, sous dallage
- Usage Isolation en partie courante du sol
- Conductivité thermique λ 0,031 (W/m.K)

- N° ACERMI 25/081/1781
- N° DOP



**Documentation PDF**disponible en ligne sur www.hirschisolation.fr
ACERMI, Documentation générale,
Documentation générale, DOP



