



# Terradall® HR

## DESCRIPTION

Panneau en polystyrène expansé à bords droits de très forte densité, dédié à l'isolation sous dallage de terre-plein (DTU 13.3) des bâtiments tertiaires et collectifs, **jusqu'à une épaisseur de 156 mm (R = 4,7 m<sup>2</sup>.K/W).**



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- **Destination**  
Sous dallage
- **Usage**  
Isolation en partie courante du sol
- **Conductivité thermique  $\lambda$**   
0,033 (W/m.K)
- **Largeur de l'UC (\*) (m)**  
1,2, m
- **Type d'isolant**  
Polystyrène expansé (PSE)
- **Déformation de service Ds**  
ds mini : 0,8 % ds maxi : 1,2 %
- **N° ACERMI**  
13/081/833
- **N° DOP**  
ISOL001-19
- **Etiquetage sanitaire**  
A+

## LES + PRODUITS

- Haute résistance mécanique : Rcs = 130 kPa - CS (10/Y) = 250 kPa
- Hautes performances thermiques ( $\lambda = 0,033$  W/(m.K) - R max. = 4,7 m<sup>2</sup>.K/W en bâtiment collectif et tertiaire)
- Certifié ACERMI
- Coût limité au m<sup>2</sup> : une seule couche pour atteindre des R > 4 m<sup>2</sup>.K/W
- Excellent rapport coût/performance/impact environnemental
- Grands panneaux pour une meilleure productivité chantier
- Répond aux exigences de la RT 2012 et de la RE 2020
- 100% recyclable et fabriqué à partir de matière recyclée
- Conçu et fabriqué en France



Economies d'énergie



Haute résistance mécanique



Isolation thermique



# Terradall® HR

## CONDITIONNEMENT

Nom de l'article	Terradall® HR 140 120/250	Terradall® HR 145 120/250	Terradall® HR 150 120/250	Terradall® HR 156 120/250
Conditionnement de vente	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 4 panneaux	Colis de 3 panneaux
Résistance thermique (m <sup>2</sup> ·K/W)	4,20	4,35	4,50	4,70

Nom de l'article	
Conditionnement de vente	
Résistance thermique (m <sup>2</sup> ·K/W)	

UC : unité consommateur

Des épaisseurs supplémentaires peuvent être proposées sur demande

### À SAVOIR

#### Documentation PDF

disponible en ligne sur [www.hirschisolation.fr](http://www.hirschisolation.fr)  
FDES, DOP, ACERMI, Documentation produit,  
Descriptif type

