

# Epsitoit 20

Panneau isolant thermique pour toiture terrasse béton

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneaux rigides à bords droits en polystyrène expansé ignifugé.

## APPLICATIONS

Epsitoit 20 est destiné à l'isolation des toitures terrasses béton, terrasses et toitures végétalisées, terrasses techniques ou à zones techniques sous protection par dalles préfabriquées en béton.

Le panneau Epsitoit 20 s'emploie comme support direct de revêtement d'étanchéité :

- en indépendance sous protection meuble rapportée
- en semi-indépendance, avec revêtement apparent autoprotégé fixé mécaniquement ou adhésif
- fixé mécaniquement sur élément porteur en maçonnerie pour terrasses inaccessibles
- selon l'Avis Technique du procédé de végétalisation

## AVANTAGES

### Conception

- Large choix d'épaisseurs de 50 à 250 mm !
- Compatible avec les toitures et terrasses végétalisées ou à végétalisation extensive
- Produit léger : 20 kg/m<sup>3</sup>, et classe de compressibilité C sous protection lourde
- Adapté aux éléments conformes aux DTU 43.1, 43.2, 43.4 et 43.5
- Répond aux exigences de la RT 2005 avec une épaisseur réduite, grâce à son lambda de 0,036 W/(m.K)

### Mise en œuvre

- Panneaux légers, faciles à manipuler
- Découpe facile
- Large choix de pose : collé à froid, fixé mécaniquement, libre sous protection lourde
- Compatible avec les revêtements d'étanchéité adhésifs

## CARACTÉRISTIQUES

Déclaration de conformité 

Isolant thermique certifié n° : 06/018/411 

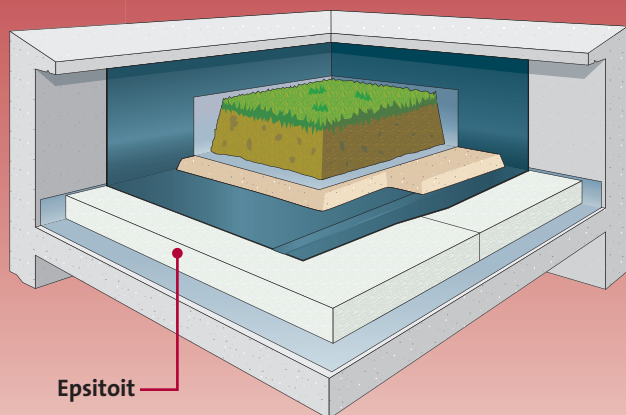
Avis Technique CSTB n° : 5/06-1898\*V1

Conductivité thermique :  $\lambda$  0,036 W/(m.K)

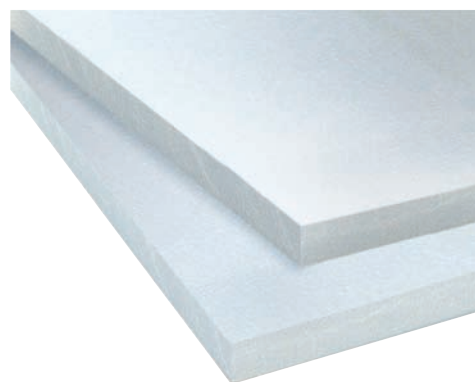
**NOUVEAU**

**TOITURES ET TERRASSES  
VÉGÉTALISÉES**

**Épaisseurs jusqu'à  
250 mm**



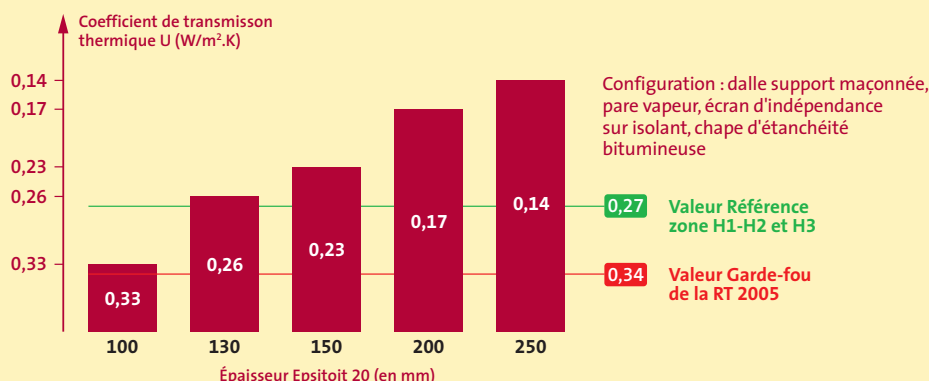
Epsitoit



**ISOVER**  
L'isolation responsable



## PERFORMANCES THERMIQUES



## RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Référence	R <sub>D</sub>	Épaisseur	Longueur	Largeur	Conditionnement		
ISOVER	m <sup>2</sup> .K/W	mm	mm	mm	m <sup>2</sup> /colis	Colis/pal.	m <sup>2</sup> /palette
73820	1,35	50	1200	500	14,4	4	57,6
73821	1,65	60	1200	500	12	4	48
73822	1,9	70	1200	500	9,6	4	38,4
73823	2,2	80	1200	500	8,4	4	33,6
73824	2,5	90	1200	500	7,2	4	28,8
73825	2,75	100	1200	500	7,2	4	28,8
73826	3,05	110	1200	500	6	4	24
73827	3,3	120	1200	500	6	4	24
73829	3,6	130	1200	500	4,8	4	19,2
73830	3,85	140	1200	500	4,8	4	19,2
73831	4,15	150	1200	500	4,8	4	19,2
84221	4,4	160	1200	500	3,6	4	14,4
84222	4,7	170	1200	500	3,6	4	14,4
84233	5	180	1200	500	3,6	4	14,4
84235	5,25	190	1200	500	3,6	4	14,4
84236	5,55	200	1200	500	3,6	4	14,4
84237	5,8	210	1200	500	2,4	4	9,6
84238	6,1	220	1200	500	2,4	4	9,6
84239	6,35	230	1200	500	2,4	4	9,6
84240	6,65	240	1200	500	2,4	4	9,6
84241	6,9	250	1200	500	2,4	4	9,6

Les panneaux **EPSITOIT 20** sont conditionnés en colis sous film polyéthylène. Ils sont regroupés par 4 afin de former une fausse palette.

Des cales sont solidaires du 1<sup>er</sup> colis permettant la manutention par chariots élévateurs.

Les colis doivent être stockés à l'abri des intempéries.

### Saint-Gobain Isover

“Les Miroirs”  
18, avenue d'Alsace  
92400 Courbevoie  
France  
Tél. : +33 (0)1 40 99 24 00  
Fax : +33 (0)1 40 99 25 52

[www.isover.fr](http://www.isover.fr)  
[www.toutsurlisolation.com](http://www.toutsurlisolation.com)

### Directions régionales

**Paris et Nord**  
Fax : 01 30 32 47 41 - Tél. : 01 34 20 18 00  
2, boulevard de l'Oise - Pontoise  
95015 Cergy-Pontoise Cedex

**Ouest**  
Fax : 02 99 32 20 36 - Tél. : 02 99 86 96 96  
18, rue de la Frébardière  
Z.I. Sud-Est - 35200 Rennes

**Centre Ouest**  
Fax : 05 56 43 25 90 - Tél. : 05 56 43 52 40  
Bureaux du Lac - Technoparc - Bât F  
13, avenue de Chavailles - 33525 Bruges Cedex

**Est**  
Fax : 03 83 98 35 95 - Tél. : 03 83 98 49 92  
103, av. de la Libération  
BP 3369 - 54000 Nancy

**Centre Est**  
Fax : 04 72 10 72 37 - Tél. : 04 72 10 72 30  
“Le Saône Croix Rousse” - 17, quai Joseph Gillet  
69316 Lyon Cedex 04

**Sud Est**  
Fax : 04 42 39 81 48 - Tél. : 04 42 39 82 88  
Europarc de Pichaury - Bât. C9  
1330, rue Guilibert de la Lauzière  
13856 Aix-en-Provence Cedex 03

*Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Saint-Gobain Isover décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre de matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU ; Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.*

**ASSISTANCE TECHNIQUE**  
N° Indigo 0 825 00 01 02