



Epsitoit Acier

Panneau isolant thermique pour toiture sur bac acier

DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneaux rigides à bords droits en polystyrène expansé ignifugé.

APPLICATIONS

Epsitoit Acier est destiné à l'isolation thermique des bâtiments industriels ou agricoles relevant du code du travail et dont la hauteur du plancher bas du dernier niveau est inférieure à 8 mètres du sol, à l'exclusion des établissements recevant du public (Erp) et bâtiments d'habitation.

Il peut être mis en œuvre pour des travaux neufs ou de rénovation, en climat de plaine.

Le panneau Epsitoit acier s'emploie comme support direct de revêtement d'étanchéité de toitures et terrasses :

- plates ou inclinées
- inaccessibles, y compris les chemins de circulation

Il s'utilise sur éléments porteurs en tôles d'acier nervurées pleines, perforées ou crevées conformes à la norme NF DTU 43.3.

AVANTAGES



conception :

- Répond aux exigences de la RT 2005 avec une épaisseur réduite, grâce à son lambda de 0.036 W/(m.K).
- Isolant économique.
- Résistant à la compression.

mise en œuvre :

- Panneaux légers, faciles à manipuler.
- Découpe facile.

CARACTÉRISTIQUES

- Attestation de conformité aux normes produits européennes : EN 13163 
- Certification de la performance thermique Acermi : 06/018/411 
- Conductivité thermique : lambda 0.036 W/(m.K)
- Euroclasse E



ISOVER
L'isolation responsable

MISE EN ŒUVRE

- Les panneaux sont posés en un seul lit, en quinconce et jointifs.
- Les joints alignés sont perpendiculaires aux nervures des tôles d'acier nervurées.
- Les panneaux isolants sont fixés aux tôles d'acier nervurées par un attelage de fixation mécanique préalable au centre du panneau isolant, entier ou découpé.
- Le revêtement d'étanchéité est posé en indépendance sous protection meuble rapportée ou en semi-indépendance par fixation mécanique et apparent.
Le Document Technique d'Application (DTA) du revêtement doit mentionner l'utilisation sur polystyrène expansé.

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Réf.	RD	Ép.	Long.	Larg.	Conditionnement			
Isover	m ² .K/W	mm	m	m	px/colis	m ² /colis	colis/pal.	m ² /pal.
1EA90605012001000	1,35	50	1,20	1,00	12	14,40	4	57,60
1EA90605512001000	1,50	55	1,20	1,00	11	13,20	4	52,80
1EA90606012001000	1,65	60	1,20	1,00	10	12,00	4	48,00
1EA90606512001000	1,80	65	1,20	1,00	9	10,80	4	43,20
1EA90607012001000	1,90	70	1,20	1,00	8	9,60	4	38,40
1EA90607512001000	2,05	75	1,20	1,00	8	9,60	4	38,40
1EA90608012001000	2,20	80	1,20	1,00	7	8,40	4	33,60
1EA90608512001000	2,35	85	1,20	1,00	7	8,40	4	33,60
1EA90609012001000	2,50	90	1,20	1,00	6	7,20	4	28,80
1EA90609512001000	2,60	95	1,20	1,00	6	7,20	4	28,80
1EA90610012001000	2,75	100	1,20	1,00	6	7,20	4	28,80
1EA90610512001000	2,90	105	1,20	1,00	5	6,00	4	24,00
1EA90611012001000	3,05	110	1,20	1,00	5	6,00	4	24,00
1EA90611512001000	3,15	115	1,20	1,00	5	6,00	4	24,00
1EA90612012001000	3,30	120	1,20	1,00	5	6,00	4	24,00
1EA90612512001000	3,45	125	1,20	1,00	4	4,80	4	19,20
1EA90613012001000	3,60	130	1,20	1,00	4	4,80	4	19,20
1EA90613512001000	3,75	135	1,20	1,00	4	4,80	4	19,20
1EA90614012001000	3,85	140	1,20	1,00	4	4,80	4	19,20
1EA90614512001000	4,00	145	1,20	1,00	4	4,80	4	19,20
1EA90615012001000	4,15	150	1,20	1,00	4	4,80	4	19,20

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
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 Pichauray - Bât. C9
1330, rue Guillibert 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 des 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