

L'ISOLANT EN PSE

EPSITOIT 20 EPSITOIT 25



Isolation support
d'étanchéité des toitures
terrasses béton

ISOVER

EPSITOIT 20

SOLUTION POUR TERRASSES INACCESSIBLES

Plaque rigide en polystyrène expansé conforme à la norme EN 13163.

Support direct des revêtements d'étanchéité :

- indépendants sous protection lourde,
- semi-indépendants et apparents,
- fixés mécaniquement sur éléments porteurs en maçonnerie.

**Compatible avec
les revêtements
d'étanchéité adhésifs
ou collés à froid**

CARACTÉRISTIQUES DE L'EPSITOIT 20

Déclaration de conformité **CE**

Isolant thermique certifié n° : 06/018/411

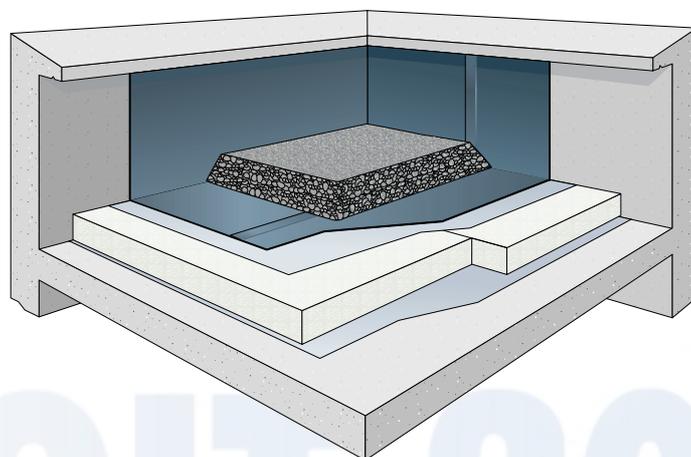
Avis Technique CSTB n° : 5/06-1898

	Code	Niveau	Unité
Masse volumique		20 -1/+2	kg/m ³
Conductivité thermique	λ_D	0,036	W/(m.K)
Longueur	l	1 200 ± 5	mm
Largeur	b	500 ± 2	mm
Épaisseur	d	50 à 150	mm
Equerrage	Sb	≤ 4 (sur 1 000)	mm
Classe de compressibilité		B	Guide UEAtc
Stabilité dimensionnelle (T° et humidité spécifiée)	DS (TH)	≤ 0,5	%
Réaction au feu	Euroclasses	E	
Absorption d'eau en immersion		< 3	g/100 cm ³
Perméabilité	EN 12089	250.10 ⁻⁵	g/m ² .h.mm Hg



AVANTAGES DE L'EPSITOIT 20

- Produit léger facile à mettre en œuvre
- Adapté aux éléments conformes aux DTU 43.1, 43.2 et 43.4
- Large choix de pose :
 - collage à froid
 - fixé mécaniquement
 - libre sous protection lourde



EPSITOIT 20

L'ISO

EPSITOIT 25

SOLUTION POUR TERRASSES TECHNIQUES OU ACCESSIBLES PIÉTONS

Panneau rigide en polystyrène expansé conforme à la norme EN 13163.
Support direct des revêtements d'étanchéité indépendants sous protection
lourde.

**Compatible avec
les dalles sur plots***

**Pression admise pour l'isolant sous chaque plot : 4N/cm² (cf Avis Technique)*

CARACTÉRISTIQUES DE L'EPSITOIT 25

Déclaration de conformité **CE**

 Isolant thermique certifié n° : 06/018/413

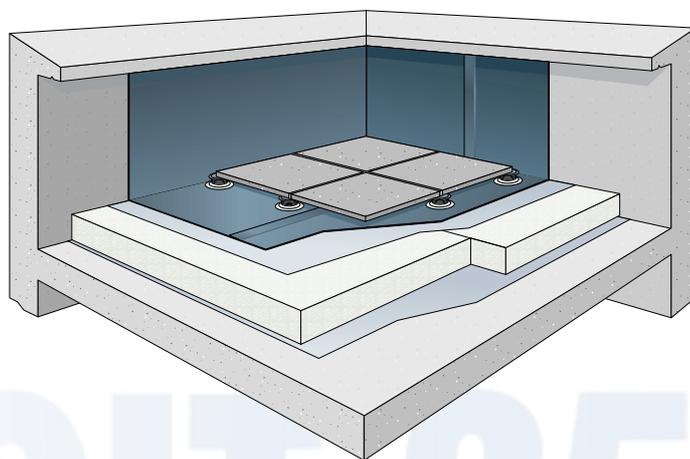
Avis Technique CSTB n° : 5/06-1899

	Code	Niveau	Unité
Masse volumique		25 -1/+4	kg/m ³
Conductivité thermique	λ_D	0,035	W/(m.K)
Longueur	l	1 200 ± 5	mm
Largeur	b	500 ± 3	mm
Épaisseur	d	40 à 150	mm
Equerrage	Sb	≤ 3 (sur 1 000)	mm
Classe de compressibilité		C	Guide UEAtc
Stabilité dimensionnelle (t° et humidité spécifiée)	DS (TH)	≤ 0,5	%
Réaction au feu	Euroclasses	E	
Absorption d'eau en immersion		< 3	g/100 cm ³
Perméabilité	EN 12089	250.10 ⁻⁵	g/m ² .h.mm Hg



AVANTAGES DE L'EPSITOIT 25

- Classe de compressibilité C
- Produit léger facile à mettre en œuvre
- Adapté aux éléments conformes aux DTU 43.1, 43.2 et 43.4
- Large choix de pose :
 - collage à froid
 - fixé mécaniquement
 - libre sous protection lourde



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

EPSITOIT 20



Référence ISOVER	R _D m ² .K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Conditionnement		
					m ² /colis	Colis/pal.	m ² /palette
73831	4,15	150	1 200	500	4,80	4	19,20
73830	3,85	140	1 200	500	4,80	4	19,20
73829	3,60	130	1 200	500	4,80	4	19,20
73827	3,30	120	1 200	500	6,00	4	24,00
73826	3,05	110	1 200	500	6,00	4	24,00
73825	2,75	100	1 200	500	7,20	4	28,80
73824	2,50	90	1 200	500	7,20	4	28,80
73823	2,20	80	1 200	500	8,40	4	33,60
73822	1,90	70	1 200	500	9,60	4	38,40
73821	1,65	60	1 200	500	12,00	4	48,00
73820	1,35	50	1 200	500	14,40	4	57,60

EPSITOIT 25



Référence ISOVER	R _D m ² .K/W	Épaisseur mm	Longueur mm	Largeur mm	Conditionnement		
					m ² /colis	Colis/pal.	m ² /palette
73845	4,25	150	1 200	500	4,80	4	19,20
73844	4,00	140	1 200	500	4,80	4	19,20
73843	3,70	130	1 200	500	4,80	4	19,20
73842	3,40	120	1 200	500	6,00	4	24,00
73841	3,10	110	1 200	500	6,00	4	24,00
73840	2,85	100	1 200	500	7,20	4	28,80
73839	2,55	90	1 200	500	7,20	4	28,80
73838	2,25	80	1 200	500	8,40	4	33,60
73837	2,00	70	1 200	500	9,60	4	38,40
73836	1,70	60	1 200	500	12,00	4	48,00
73835	1,40	50	1 200	500	14,40	4	57,60
73834	1,10	40	1 200	500	18,00	4	72,00

Les panneaux **EPSITOIT 20** ou **EPSITOIT 25** sont conditionnés en colis sous film polyéthylène. Ils sont regroupés par 4 afin de former une fausse palette. Des cales sont solidaires du 1^{er} colis permettant la manutention par chariots élévateurs. Les colis doivent être stockés à l'abri des intempéries.

Ligne technique professionnels : **N° Indlgo 0 825 00 01 02**
0,36 € TTC / M²

www.isover.fr

ISOVER
Attendez plus de l'isolation

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 Frébarrière - ZI Sud Est
35000 RENNES

CENTRE OUEST
Fax : 05 56 43 25 90 - Tél. : 05 56 43 52 40
«Technoparc - Les Bureaux du Lac»
Bât. F - 13, avenue de Chavailles
33525 BRUGES cedex

EST
Fax : 03 83 98 35 95 - Tél. : 03 83 98 49 92
103, avenue 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 de Guillaibert 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. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document et des règles de l'art dégageant notre société de toute responsabilité.