

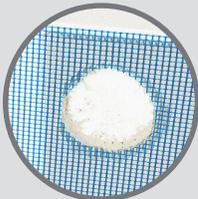


PRODUIT PRESENT DANS PEB  
 $\lambda_{10, dry} =$   
**0,038**  
 W/mK

# ECAP<sup>®</sup> BLANC

PANNEAU D'I.T.E. EN POLYSTYRÈNE BLANC  
SEMI-FINI

## ECAP<sup>®</sup> BLANC Panneau d'I.T.E. en polystyrène blanc semi-fini

<p>DESCRIPTION</p>	<p>ECAP<sup>®</sup> Blanc est un panneau en polystyrène semi-fini en usine conçu pour l'isolation thermique par l'extérieur. Il est composé d'un panneau de polystyrène expansé présent dans PEB EDIL-Façade<sup>®</sup>, d'une couche de sous-enduit de 3 mm ECAP<sup>®</sup> ADP et d'une armature en fibre de verre. Les emplacements des chevilles sont préalablement découpés dans l'armature et la couche de base. Les travaux ne nécessitent pas l'utilisation d'une bâche de protection aux U.V.</p> <p>Dimensions : 1200 x 600 mm Épaisseurs : 30 à 300 mm</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Armature débordante sur 2 côtés</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Emplacements des chevilles</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Couche de ragréage et armature intégrée</p> </div> </div>
<p>APPLICATION</p>	<p>Les panneaux ECAP<sup>®</sup> s'appliquent sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· des bâtiments neufs et anciens,</li> <li>· des logements individuels et collectifs,</li> <li>· des bureaux et locaux commerciaux,</li> <li>· des bâtiments industriels et agricoles.</li> </ul> <p>Ils s'utilisent également pour la réfection et la protection des façades dégradées et en complément d'isolation thermique. Produit présent dans PEB.</p>
<p>RECOMMANDATIONS</p>	<p>La mise en œuvre doit être faite entre + 5 °C et + 30 °C. Les façades exposées aux rayons directs du soleil, à la pluie ou aux vents forts doivent être protégées. Ne pas appliquer sous la pluie, à une température inférieure à + 5 °C, ou s'il y a risque de gel.</p>
<p>MISE EN ŒUVRE</p>	<p>Consultez le guide pratique de mise en œuvre ou l'avis technique du CSTB.</p>
<p>STOCKAGE</p>	<p>Conservez à l'abri du gel, dans un endroit couvert et protégé des rayons du soleil.</p>
<p>SÉCURITÉ</p>	<p>En ce qui concerne les informations relatives à l'élimination, à la manipulation et au stockage correct du produit, référez vous à la fiche de sécurité.</p>



I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5. 6220 Fleurus Belgique. tel +32 (0)2 524 09 10 (FR) . tel +32 (0)2 521 13 32 (NL) . fax +32 (0)2 524 33 67  
 edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

	DÉSIGNATION ECAP® Blanc	ÉPAISSEUR mm	NOMBRE DE PANNEAUX PAR PALETTE	HAUTEUR PALETTE mm	SURFACE m <sup>2</sup>
	ép. 30 mm	30	74	1310	53,28
	ép. 40 mm	40	56	1320	40,32
	ép. 50 mm	50	44	1300	31,68
	ép. 60 mm	60	38	1340	27,36
	ép. 70 mm	70	32	1320	23,04
	ép. 80 mm	80	28	1320	20,16
	ép. 90 mm	90	26	1370	18,72
	ép. 100 mm	100	22	1300	15,84
	ép. 110 mm	110	20	1300	14,40
	ép. 120 mm	120	18	1280	12,96
	ép. 130 mm	130	16	1240	11,52
	ép. 140 mm	140	16	1320	11,52
	ép. 150 mm	150	14	1250	10,08
	ép. 160 mm	160	14	1320	10,08
	ép. 170 mm	170	12	1220	8,64
	ép. 180 mm	180	12	1280	8,64
	ép. 190 mm	190	12	1340	8,64
	ép. 200 mm	200	12	1400	8,64
	ép. 210 mm	210	10	1250	7,20
	ép. 220 mm	220	10	1300	7,20
	ép. 230 mm	230	8	1120	5,76
	ép. 240 mm	240	8	1160	5,76
	ép. 250 mm	250	8	1200	5,76
	ép. 260 mm	260	8	1240	5,76
	ép. 270 mm	270	8	1280	5,76
	ép. 280 mm	280	8	1320	5,76
	ép. 290 mm	290	8	1360	5,76
	ép. 300 mm	300	8	1400	5,76
COLISAGE	Camion complet : 40 Palettes. Présentation en carton filmé sur palette : 1200 mm x 1200 mm.				



I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5. 6220 Fleurus Belgique. tel +32 (0)2 524 09 10 (FR) . tel +32 (0)2 521 13 32 (NL) . fax +32 (0)2 524 33 67  
 edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

## COMPOSANTS

**a) Le panneau en Polystyrène expansé blanc**

Classement ISOLE :

Épaisseur	I	S	O	L	E
de 20 à 40	3	5	3	L3 (120)	2
de 45 à 100	3	5	3	L3 (120)	3
de 105 à 175	3	5	3	L3 (120)	3
de 180 à 300	3	5	3	L3 (120)	4

Réaction au feu : E.

Conductivité thermique  $\lambda_{10, dry}$  : 0,038 W/mK.

Épaisseur mm	Résistance thermique m <sup>2</sup> K/W
30	0,75
40	1,05
50	1,30
60	1,55
70	1,85
80	2,10
90	2,35
100	2,65
120	3,15
140	3,70
150	3,95
180	4,75
200	5,25
220	5,80
250	6,60
280	7,40
300	7,90

**b) La couche de ragréage**

Produit : ECAP® ADP Adhesive Powder.

Poids spécifique : 1,40 kg/m<sup>3</sup>.

La couche de ragréage ECAP® ADP est directement intégrée sur le panneau en usine.

Pour plus d'information se référer à la *Fiche Technique ECAP® ADP*.**c) L'armature en fibre de verre**

Produit : Armature certifié CSTBat - QB.

L'armature en fibre de verre est débordante sur 2 côtés du panneau, elle est directement intégrée en usine.

Masse surfacique : 155 gr/m<sup>2</sup>.Pour plus d'information se référer à la *Fiche Technique Armature en fibre de verre*.

Toutes les indications contenues sur cette fiche doivent être considérées à titre indicatif et n'engage pas notre responsabilité. Aucune garantie ne peut être donnée concernant les informations si elles ne sont pas appliquées dans "les règles de l'art". En effet, les données indiquées sont issues de tests effectués en laboratoire et les applications sur chantier ainsi que les conditions météorologiques peuvent sensiblement en modifier les caractéristiques. L'utilisateur devra toujours vérifier la pertinence d'utilisation du produit, et en assumer l'entière responsabilité. Il devra en outre respecter toutes les informations de mise en oeuvre du produit. Edilteco S.p.A se réserve le droit de modifier le contenu du présent manuel sans préavis. La diffusion, sur tout type de support, du présent manuel, annule et remplace toutes les versions précédentes ou tout autre document technique déjà publié.



I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur