



## FICHES TECHNIQUES DES PANNEAUX IPAC®



## GAMME PANNEAUX IPAC®

### Gamme par cas d'usage :

Gamme	Utilisation	Extérieure	Intérieure	Ossature bois	Propriétés	
					Isolant	Enveloppe bâtiment
Panneaux en ossature	<b>OE</b>  5 références <b>Ossature extérieure</b> Murs, toits, planchers	✓		<b>oui</b>	✓	✓
	<b>OI</b>  2 références <b>Ossature intérieure</b> Cloisons		✓	<b>oui</b>	✓	✓
Panneaux en doublage	<b>SI</b>  2 références <b>Doublage sols intérieurs</b> Sols, planchers		✓	<b>Non</b>	✓	
	<b>DI</b>  2 références <b>Doublage pour l'intérieur</b> Murs, toits		✓	<b>Non</b>	✓	
	<b>DE</b>  2 références <b>Doublage pour l'extérieur</b> Murs, toits	✓		<b>Non</b>	✓	

### Panneaux IPAC® :

Références	Utilisation	Dimensions			Surface m <sup>2</sup>	Enveloppe	Recouvrement	Poids kg
		Longueur mm	Largeur mm	Épaisseur mm				
<b>Panneaux structurels isolants pour parois de séparation ambiance extérieur / ambiance intérieur - Mur - Toit - Plancher</b>								
IPAC-OE-300-55-10	Ossature Extérieure	3 000	555	99	1,665	Akylux	Sans	15
IPAC-OE-300-55-15	Ossature Extérieure	3 000	555	140	1,665	Akylux	Sans	21
IPAC-OE-300-55-20	Ossature Extérieure	3000	555	194	1,665	Akylux	Sans	29
IPAC-OE-300-55-25	Ossature Extérieure	3000	555	249	1,665	Akylux	Sans	38
IPAC-CV-300-55-12	Ossature Extérieure - CV	3000	555	126	1,665	Akylux	Sans	19
<b>Panneaux structurels isolants pour parois de séparation ambiance intérieur / ambiance intérieur - Cloisons de distribution</b>								
IPAC-OI-300-55-05	Ossature Intérieure - Cloison	3000	555	46	1,665	Benjamin	Benjamin avec débord	7
IPAC-OI-300-55-10	Ossature Intérieure - Cloison	3000	555	100	1,665	Benjamin	Benjamin avec débord	15
<b>Panneaux isolants en doublage pour l'intérieur pour les sols</b>								
IPAC-SI-300-120-05	Doublage plancher intérieur	3000	1200	49	3,60	Benjamin	Benjamin sans débord	16
IPAC-SI-300-120-10	Doublage plancher intérieur	3000	1200	103	3,60	Benjamin	Benjamin sans débord	34
<b>Panneaux isolants en doublage pour l'intérieur</b>								
IPAC-DI-300-120-05	Doublage Intérieur	3000	1200	46	3,60	Benjamin	Benjamin sans débord	15
IPAC-DI-300-120-10	Doublage Intérieur	3000	1200	100	3,60	Benjamin	Benjamin sans débord	33
<b>Panneaux isolants en doublage pour l'extérieur</b>								
IPAC-DE-300-120-05	Doublage Extérieur	3000	1200	47	3,60	Akylux	Akylux sans débord	15
IPAC-DE-300-120-10	Doublage Extérieur	3000	1200	101	3,60	Akylux	Akylux sans débord	33
IPAC-DE-300-120-12	Doublage Extérieur	3000	1200	128	3,60	Akylux	Akylux sans débord	43

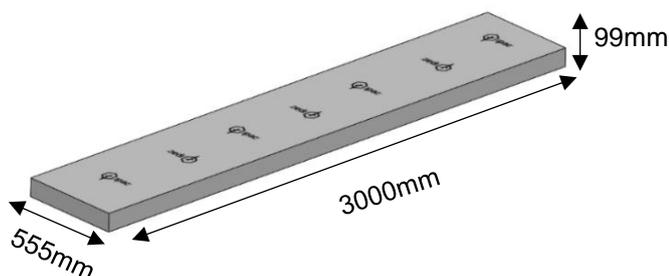
## FICHE TECHNIQUE IPAC-OE-300-55-10

### USAGE : Ossature extérieure

Murs, toits, planchers

*Panneau autoportant thermique, phonique et acoustique*

### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 555 mm  
**Épaisseur :** 99 mm ±5%

**Surface utile :** 1,665 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 15 kg

### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issu du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique Uparoi</b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage φ</b>
0,297 W/m <sup>2</sup> .K	3,37 m <sup>2</sup> .KW	5,16 h
<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
91,69%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 9,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,11 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

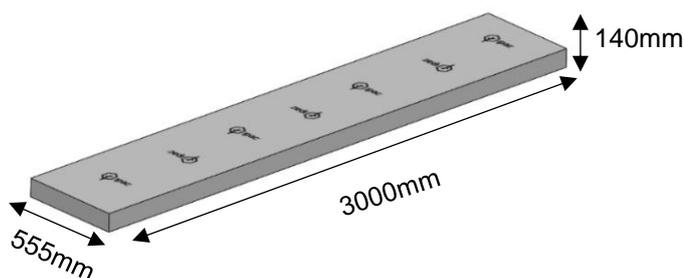
## FICHE TECHNIQUE IPAC-OE-300-55-15

### USAGE : Ossature extérieure

Murs, toits, planchers

*Panneau autoportant thermique, phonique et acoustique*

### Caractéristiques :



Longueur : 3000 mm  
Largeur : 555 mm  
Epaisseur : 140 mm  $\pm$ 5%

Surface utile : 1,665 m<sup>2</sup>  
Densité : 91 kg/m<sup>3</sup>  
Poids : 21 kg

### Composition :

<u>Carton : composant de l'IPAC®</u>	<u>Enveloppe : protection de l'IPAC®</u>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issue du recyclage et recyclable à 100% Epaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

### Performances Techniques :

<u>Coefficient de transmission thermique Uparoi</u>	<u>Resistance thermique R</u>	<u>Déphasage <math>\phi</math></u>
0,209 W/m <sup>2</sup> .K	4,78 m <sup>2</sup> .K/W	7,31 h
<u>% de matière biosourcée</u>	<u>Etiquetage COV</u>	<u>Classement feu</u>
92,69%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 14,1 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,13 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

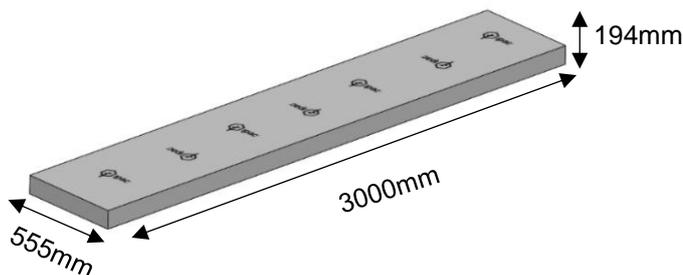
## FICHE TECHNIQUE IPAC-OE-300-55-20

### USAGE : Ossature extérieure

Murs, toits, planchers

*Panneau autoportant thermique, phonique et acoustique*

### Caractéristiques :



Longueur : 3000 mm  
Largeur : 555 mm  
Epaisseur : 194 mm  $\pm 5\%$

Surface utile : 1,665 m<sup>2</sup>  
Densité : 91 kg/m<sup>3</sup>  
Poids : 29 kg

### Compositions :

<u>Carton : composant de l'IPAC®</u>	<u>Enveloppe : protection de l'IPAC®</u>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issue du recyclage et recyclable à 100% Epaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

### Performances Techniques :

<u>Coefficient de transmission thermique Uparoi</u>	<u>Resistance thermique R</u>	<u>Déphasage <math>\phi</math></u>
0,150 W/m <sup>2</sup> .K	6,66 m <sup>2</sup> .KW	10,17 h

<u>% de matière biosourcée</u>	<u>Etiquetage COV</u>	<u>Classement feu</u>
93,46%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 19,5 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,15 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

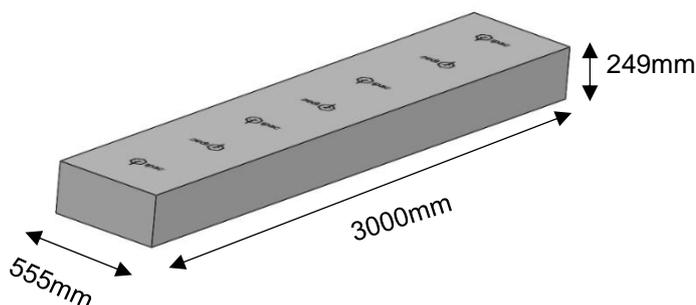
## FICHE TECHNIQUE IPAC-OE-300-55-25

### USAGE : Ossature extérieure

Murs, toits, planchers

*Panneau autoportant thermique, phonique et acoustique*

### Caractéristiques :



Longueur : 3000 mm  
Largeur : 555 mm  
Épaisseur : 249 mm ±5%

Surface utile : 1,665 m<sup>2</sup>  
Densité : 91 kg/m<sup>3</sup>  
Poids : 38 kg

### Composition :

<u>Carton : composant de l'IPAC®</u>	<u>Enveloppe : protection de l'IPAC®</u>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issu du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

### Performances Techniques :

<u>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></u>	<u>Resistance thermique R</u>	<u>Déphasage φ</u>
0,117 W/m <sup>2</sup> .K	8,54 m <sup>2</sup> .K/W	13,02 h
<u>% de matière biosourcée</u>	<u>Etiquetage COV</u>	<u>Classement feu</u>
94,08%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 24,4 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,18 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

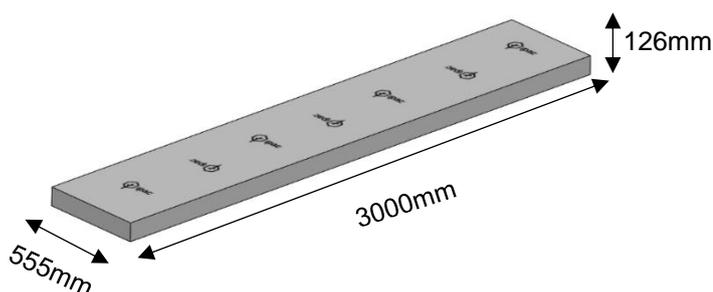
## FICHE TECHNIQUE IPAC-CV-300-55-12

### USAGE : Mur contreventant

Murs

*Panneau autoportant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 555 mm  
**Épaisseur :** 126 mm ±5%

**Surface utile :** 1,665 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 19 kg

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issue du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,232 W/m <sup>2</sup> .K	4,31 m <sup>2</sup> .K/W	6,59 h
<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
92,45%, labélisé produit biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 12,2 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,14 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

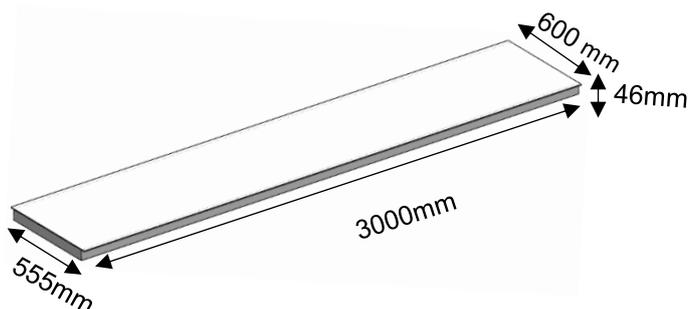
## FICHE TECHNIQUE IPAC-OI-300-55-05

### USAGE : Ossature intérieure

Cloisons

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 555 mm  
**Épaisseur :** 46 mm  $\pm 5\%$

**Surface utile :** 1,665 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 7 kg

**Dimension de la feuille de recouvrement :** 3000 mm x 600 mm

**Débordement périphérique de la feuille de recouvrement :** 22,5 mm

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Benjamin : carton pelliculé polyester Issu du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 1,7 mm, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique Uparoi</b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,674 W/m <sup>2</sup> .K	1,48 m <sup>2</sup> .K/W	2,29 h
<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
88,51%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 4,9 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,09 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

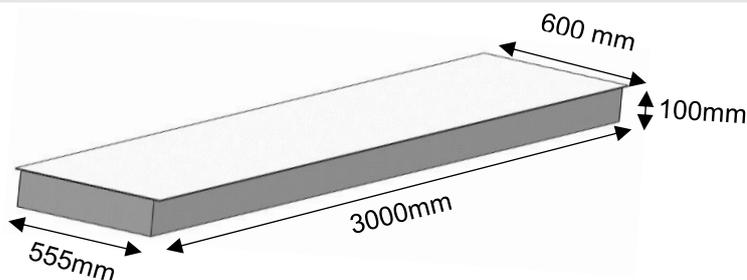
## FICHE TECHNIQUE IPAC-OI-300-55-10

### USAGE : Ossature intérieure

Cloisons

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 555 mm  
**Epaisseur :** 100 mm  $\pm 5\%$

**Surface utile :** 1,665 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 15 kg

**Dimension de la feuille de recouvrement :** 3000 mm x 600 mm

**Débordement périphérique de la feuille de recouvrement :** 22,5 mm

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Benjamin : carton pelliculé polyester Issu du recyclage et recyclable à 100% Epaisseur 1,7 mm, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,297 W/m <sup>2</sup> .K	3,36 m <sup>2</sup> .K/W	5,15 h
<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
92,78%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 9,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,10 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

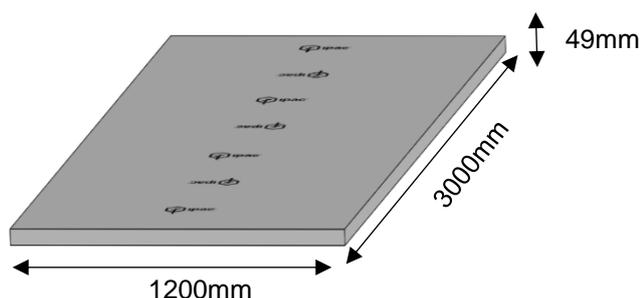
## FICHE TECHNIQUE IPAC-SI-300-120-05

### USAGE : Doublage sols intérieurs

Sols, planchers

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Epaisseur :** 49 mm  $\pm 5\%$

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 16 kg

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Nano-cannelure anti-poinçonnement 3mm Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Benjamin : carton pelliculé polyester Issu du recyclage et recyclable à 100% Epaisseur 1,7 mm, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b><u>Coefficient de transmission thermique Uparoi</u></b>	<b><u>Resistance thermique R</u></b>	<b><u>Déphasage <math>\phi</math></u></b>
0,646 W/m <sup>2</sup> .K	1,55 m <sup>2</sup> .K/W	2,42 h
<b><u>% de matière biosourcée</u></b>	<b><u>Etiquetage COV</u></b>	<b><u>Classement feu</u></b>
89,71%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 4,9 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,05 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

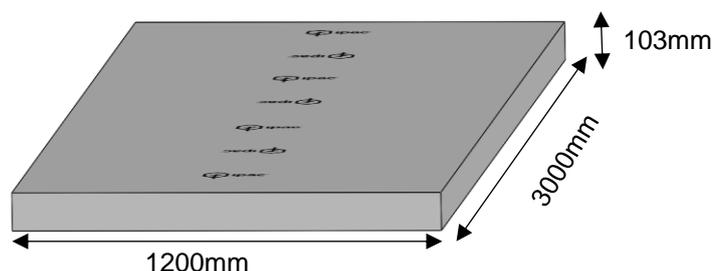
## FICHE TECHNIQUE IPAC-SI-300-120-10

### USAGE : Doublage sols intérieurs

Sols, planchers

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Épaisseur :** 103 mm  $\pm 5\%$

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 34 kg

#### Composition :

Carton : composant de l'IPAC®	Enveloppe : protection de l'IPAC®
Triple cannelure type ACA Nano-cannelure anti-poinçonnement 3mm Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Benjamin : carton pelliculé polyester Issu du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 1,7 mm, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<u>Coefficient de transmission thermique Uparoi</u>	<u>Resistance thermique R</u>	<u>Déphasage <math>\phi</math></u>
0,292 W/m <sup>2</sup> .K	3,43 m <sup>2</sup> .K/W	5,27 h
<u>% de matière biosourcée</u>	<u>Etiquetage COV</u>	<u>Classement feu</u>
93,21%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 9,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,07 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

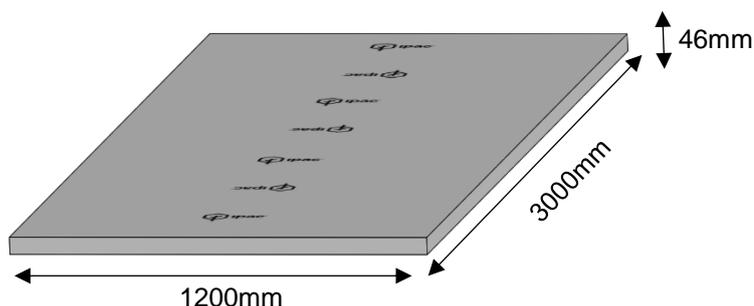
## FICHE TECHNIQUE IPAC-DI-300-120-05

### USAGE : Doublage pour l'intérieur

Murs, toits

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Épaisseur :** 46 mm  $\pm 5\%$

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 15 kg

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Benjamin : carton pelliculé polyester Issu du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 1,7 mm, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,674 W/m <sup>2</sup> .K	1,48 m <sup>2</sup> .K/W	2,29 h

<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
89,05%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 4,9 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,05 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

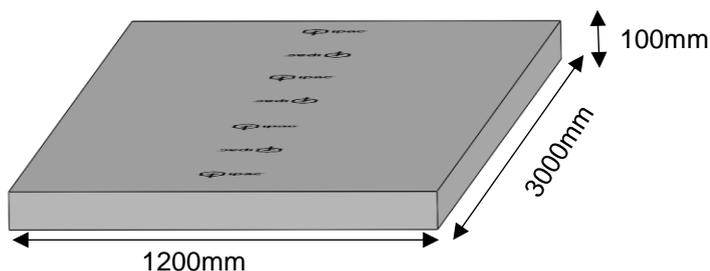
## FICHE TECHNIQUE IPAC-DI-300-120-10

### USAGE : Doublage pour l'intérieur

Murs, toits

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Épaisseur :** 100 mm ±5%

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 33 kg

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Benjamin : carton pelliculé polyester Issu du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 1,7 mm, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique Uparoi</b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,297 W/m <sup>2</sup> .K	3,36 m <sup>2</sup> .K/W	5,15 h

<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
93,17%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 9,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,07 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

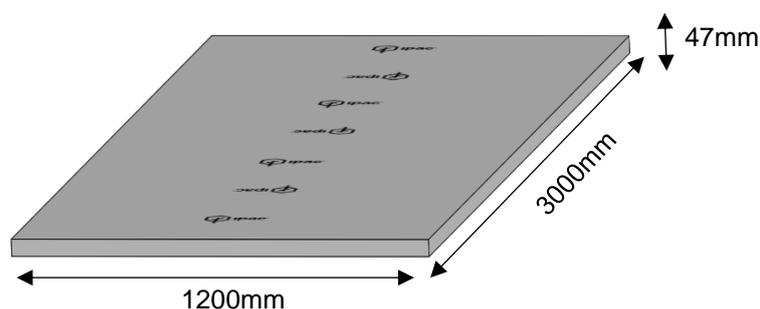
## FICHE TECHNIQUE IPAC-DE-300-120-05

### USAGE : Doublage pour l'extérieur

Murs, toits

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

#### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Epaisseur :** 47 mm  $\pm 5\%$

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 15 kg

#### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issue du recyclage et recyclable à 100% Epaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

#### Performances Techniques :

<b><u>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></u></b>	<b><u>Resistance thermique R</u></b>	<b><u>Déphasage <math>\phi</math></u></b>
0,673 W/m <sup>2</sup> .K	1,49 m <sup>2</sup> .K/W	2,31 h

<b><u>% de matière biosourcée</u></b>	<b><u>Etiquetage COV</u></b>	<b><u>Classement feu</u></b>
80%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 4,9 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,05 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

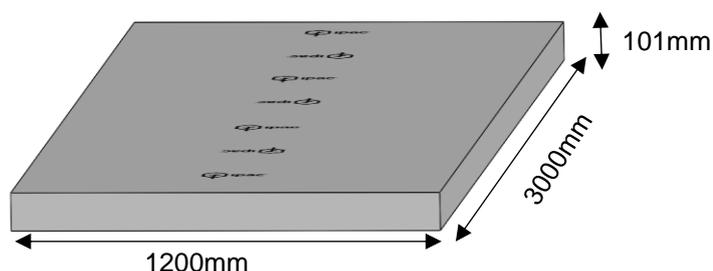
## FICHE TECHNIQUE IPAC-DE-300-120-10

### USAGE : Doublage pour l'extérieur

Murs, toits

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Épaisseur :** 101 mm ±5%

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 33 kg

### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issue du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,297 W/m <sup>2</sup> .K	3,37 m <sup>2</sup> .K/W	5,16 h

<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
88,66%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 9,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,07 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**

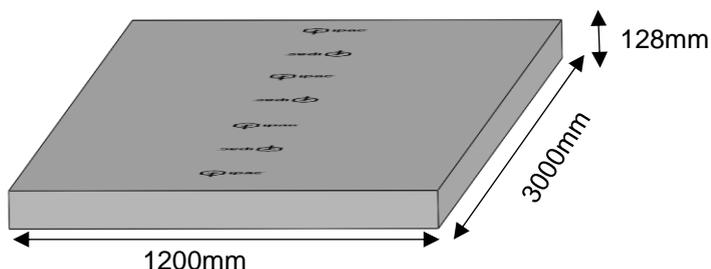
## FICHE TECHNIQUE IPAC-DE-300-120-12

### USAGE : Doublage pour l'extérieur

Murs, toits

*Panneau autoportant isolant thermique, phonique et acoustique*

### Caractéristiques :



**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1200 mm  
**Épaisseur :** 128 mm ±5%

**Surface utile :** 3,60 m<sup>2</sup>  
**Densité :** 91 kg/m<sup>3</sup>  
**Poids :** 43 kg

### Composition :

<b>Carton : composant de l'IPAC®</b>	<b>Enveloppe : protection de l'IPAC®</b>
Triple cannelure type ACA Issu du recyclage et recyclable à 100% 9 fois recyclable sans apport de matière neuve	Akylux : membrane en polypropylène Issue du recyclage et recyclable à 100% Épaisseur 2 mm, ignifugée M1, Sd = 120 m

### Performances Techniques :

<b>Coefficient de transmission thermique U<sub>paroi</sub></b>	<b>Resistance thermique R</b>	<b>Déphasage <math>\phi</math></b>
0,232 W/m <sup>2</sup> .K	4,31 m <sup>2</sup> .K/W	6,65 h
<b>% de matière biosourcée</b>	<b>Etiquetage COV</b>	<b>Classement feu</b>
90,56%, labélisé Produit Biosourcé +, filière française (label Karibati)	A+ selon rapport Bureau Veritas n°D-070723-06008-001	E (classification européenne)

**Quantité de carbone biogénique stockée : 12,7 kg CO<sub>2</sub> éq./m<sup>2</sup>**

**Heures d'insertion : 0,09 h/m<sup>2</sup>**

**La mise en œuvre des panneaux IPAC® doit être effectuée conformément aux préconisations et à la formation dispensées par BAT'IPAC.**