

Pack RT 2005 - IMERYS Terre Cuite

Le "C" pas cher



PACK RT 2005

1 OPTIBRIC PV GELIMAXI 27

OPTIBRIC PV
Joint Mince
560x200x274
6,5/m²

GELIMAXI 27
Joint Tradi
500x200x270
6,5/m²



2 GAMME DE PLANELLES Th

Planelles Th 2A
Equerres d'about
Joint Mince
Ep.: 5 cm
H: 17, 20 ou 25 cm



R=0,78m²K/W

R=0,64m²K/W

R=0,24m²K/W

La réponse réglementaire la plus économique

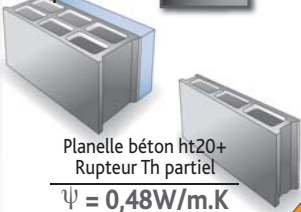
Le Pack RT2005 - IMERYS Terre Cuite constitue la réponse réglementaire la plus économique. Au choix il permet:

- des **ECONOMIES** pour l'utilisateur final - **GAIN DE C**.
- des **BAISSES DE COÛT** grâce à l'optimisation des prestations (par exemple, baisse de l'épaisseur de l'isolation)

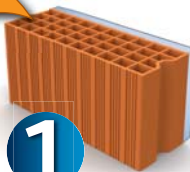
GAIN DE C Des gains de performances thermiques à budget équivalent

Solution béton

R Th en m².K/W
Bloc Béton Tradi: R=0,23 m².K/W
Th38 100+10: R=2,65 m².K/W
Mur fini: **R=2,88 m².K/W**
Ep. totale: **32 cm**



Planelle béton ht20+
Rupteur Th partiel
 $\Psi = 0,48\text{W/m.K}$



R Th en m².K/W
OPTIBRIC PV: R=0,78 m².K/W
Th38 100+10: R=2,65 m².K/W
Mur fini: **R=3,43 m².K/W**
Ep. totale: **32 cm**

+19% d'isolation
apporté par l'OPTIBRIC PV

Planelle Th2A 20+
Rupteur Th partiel
 $\Psi = 0,36$

+25% d'isolation
apporté par la planelle Th 2A

Gains de Consommation
en % apportés par le PACK

+4,8%

Base : Maison individuelle
R+1 en région H2d en bloc béton creux
tradi R=0,23 m².K/W
Rupteur partiel - VMC hygro B
Basse conso. - CVR : U_c = 1,5W/m².K
Chauffage élec. : panneaux rayonnants.
Étude thermique réalisée par Pouget
Consultants

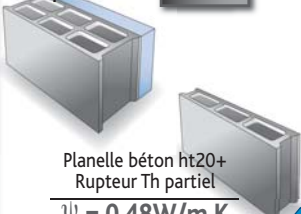
OU



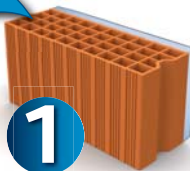
Un budget inférieur à performances équivalentes

Solution béton

R Th en m².K/W
Bloc Béton Tradi: R=0,23 m².K/W
Th38 100+10: R=2,65 m².K/W
Mur fini: **R=2,88 m².K/W**
Ep. totale: **32 cm**



Planelle béton ht20+
Rupteur Th partiel
 $\Psi = 0,48\text{W/m.K}$



R Th en m².K/W
OPTIBRIC PV: R=0,78 m².K/W
Th38 80+10: R=2,15 m².K/W
Mur fini: **R=2,93 m².K/W**
Ep. totale: **30 cm**

+2% d'isolation
et des MURS moins épais

Planelle Th2A 20+
SANS Rupteur Th partiel
 $\Psi = 0,45$

+7% d'isolation
et Économie des rupteurs

Gains de Prestation
= **GAIN ÉCONOMIQUE**

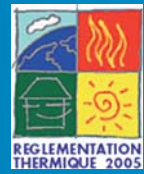
Économie
d'ISOLATION
Économie
des RUPTEURS Th
+
Gain de surface
habitable

Ces exemples de gain de C et d'optimisations économiques ne sont pas uniques. D'autres possibilités existent pour répondre au mieux à votre problématique.

Parlez-en à votre BE Thermique

Pack RT 2005 - IMERYS Terre Cuite

Le "C" pas cher



PACK PV3+ RT 2005

1 OPTIBRIC PV3+

Optibric PV3+
Joint Mince
560x200x274
6,5/m²

R=1,00 m².K/W



2 GAMME DE PLANELLES Th

Planelles Th 2A
Equerres d'about
Joint Mince
Ep. : 5cm
H : 17, 20 ou 25cm

R=0,24m².K/W



La réponse réglementaire la plus économique

Le Pack RT2005 - IMERYS Terre Cuite constitue la réponse réglementaire la plus économique. Au choix il permet :

- des **ECONOMIES** pour l'utilisateur final - **GAIN DE C**.
- des **BAISSES DE COÛT** grâce à l'optimisation des prestations (par exemple, baisse de l'épaisseur de l'isolation)

GAIN DE C Des gains de performances thermiques à budget équivalent

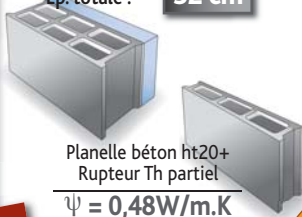
Solution béton

R Th en m².K/W

Bloc Béton Tradi: R=0,23 m².K/W
Th38 100+10: R=2,65 m².K/W

Mur fini: **R=2,88 m².K/W**

Ep. totale: **32 cm**



Planelle béton ht20+
Rupteur Th partiel

$\psi = 0,48W/m.K$

R Th en m².K/W

OPTIBRIC PV3+ : R=1,00 m².K/W
Th38 100+10 : R=2,65 m².K/W

Mur fini: **R=3,65 m².K/W**

Ep. totale: **32 cm**

1



2

+27% d'isolation
apporté par l'OPTIBRIC PV

Planelle Th2A 20+
Rupteur Th partiel

$\psi = 0,35$

+27% d'isolation
apporté par la planelle Th 2A

Gains de Consommation
en % apportés par le PACK

+6,8%

Base : Maison individuelle
R+1 en région H2d en bloc béton creux
tradi R=0,23 m².K/W
Rupteur partiel - VMC hygro B
Basse conso. - CVR : U_c = 1,5W/m².K
Chauffage élec. : panneaux rayonnants.
Étude thermique réalisée par Pouget
Consultants

OU



Un budget inférieur à performances équivalentes

Solution béton

R Th en m².K/W

Bloc Béton Tradi: R=0,23 m².K/W
Th38 100+10: R=2,65 m².K/W

Mur fini: **R=2,88 m².K/W**

Ep. totale: **32 cm**



Planelle béton ht20+
Rupteur Th partiel

$\psi = 0,48W/m.K$

R Th en m².K/W

OPTIBRIC PV3+ : R=1,00 m².K/W
Th38 80+10 : R=2,15 m².K/W

Mur fini: **R=3,15 m².K/W**

Ep. totale: **30 cm**

1



2

+9% d'isolation
et des MURS moins épais

Planelle Th2A 20+
SANS Rupteur Th partiel

$\psi = 0,43$

+10% d'isolation
+ Économie des rupteurs

Gains de Prestation
= **GAIN ÉCONOMIQUE**

Économie
d'ISOLATION

Économie
des RUPTEURS Th

+
Gain de surface
habitable

Ces exemples de gain de C et d'optimisations économiques ne sont pas uniques.
D'autres possibilités existent pour répondre au mieux à votre problématique.

Parlez-en à votre BE Thermique