

LES ESSENTIELS ISOVER : POUR ISOLER, VOUS ÊTES GUIDÉS !

NIVEAU 1
Le niveau minimum pour les aides financières
à la rénovation énergétique

NIVEAU 2
Le niveau courant pour passer la RE 2020
en zone H1 et H2

NIVEAU 3
Une montée en gamme
permettant un confort optimal



COMBLES PERDUS
PAR LAINE
À SOUFFLER

COMBLISSIMO
330 mm
R = 7 m².K/W

COMBLISSIMO
375 mm
R = 8 m².K/W

COMBLISSIMO
465 mm
R = 10 m².K/W



COMBLES PERDUS
PAR LAINE
À DÉROULER

IBR KRAFT
300 mm
R = 7,5 m².K/W

IBR KRAFT
400 mm
R = 10 m².K/W

IBR KRAFT
400 mm
R = 10 m².K/W



COMBLES AMÉNAGÉS

ISOCONFORT 35
60 + 160 mm
ou Isoconfort 32 kraft 200 mm
R = 6,25 m².K/W

ISOCONFORT 35 KRAFT
280 mm
Isoconfort 32 60 + 200 mm
R = 8 m².K/W

ISOCONFORT 35
60 + 300 mm (kraft)
ou Isoconfort 32 120 + 200 mm
R = 10,25 m².K/W



MURS PAR L'INTÉRIEUR

GR 32 KRAFT
120 mm
R = 3,75 m².K/W

GR 32 KRAFT
140 mm
R = 4,35 m².K/W

GR 32 KRAFT
160 mm
R = 5 m².K/W



TOITURES PAR L'EXTÉRIEUR
INTÉGRA
RÉNO

ISOCONFORT 32
80 + 160 mm
R = 6,60 m².K/W

ISOCONFORT 35
2 x 145 mm
R = 8 m².K/W

ISOCONFORT 32
80 + 120 + 80 mm
R = 8,75 m².K/W



MURS PAR L'EXTÉRIEUR
FAÇADE
VENTILÉE

ISOFAÇADE 32
120 mm
R = 3,75 m².K/W

ISOFAÇADE 32
141 mm
R = 4,40 m².K/W

ISOFAÇADE 32
160 mm
R = 5 m².K/W



SOUS-FACES DE DALLES

PANODAL ALU
96 mm
R = 3 m².K/W

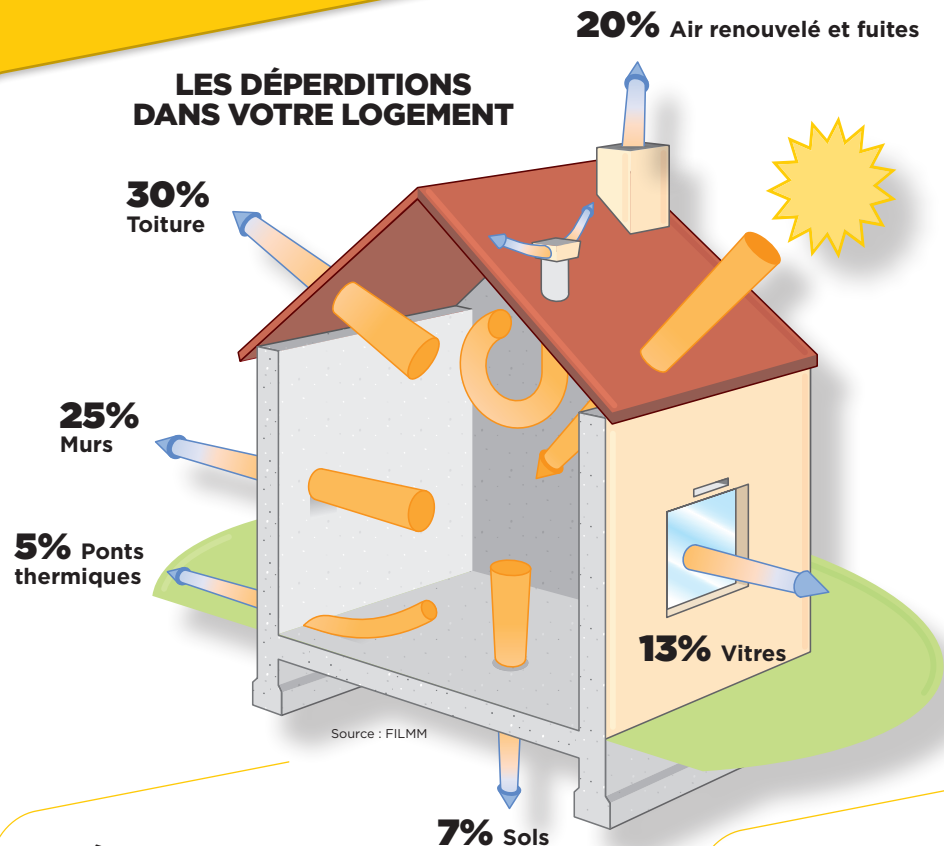
La réponse pour l'isolation des
garages, sous-sols non chauffés
et vides sanitaires ventilés.

LES ESSENTIELS ISOVER :

POUR ISOLER, VOUS ÊTES GUIDÉS !

L'ISOLATION

-  Isolation du froid
Isolation du chaud
-  Isolation du bruit
-  Protection contre le feu



ISOLER POUR LUTTER CONTRE LES PASSOIRES THERMIQUES



LES BÉNÉFICES DE L'ISOLATION

-  Économies d'énergie
-  Confort thermique
-  Confort acoustique
-  Qualité de l'air intérieur
-  Pérennité du bâti
-  Réduction de l'empreinte environnementale

LA RÉSISTANCE THERMIQUE R

R = résistance thermique (m².K/W)
e = épaisseur du matériau en m
λ = lambda en W/(m.K)

$$R = \frac{e}{\lambda}$$

MÉMENTO

La résistance thermique dépend du λ et de l'épaisseur e du matériau.
La résistance thermique globale de la paroi correspond à la somme des résistances thermiques des couches successives constituant la paroi.
Plus le R est élevé plus le matériau est isolant.