

ISOPANEL AGRI

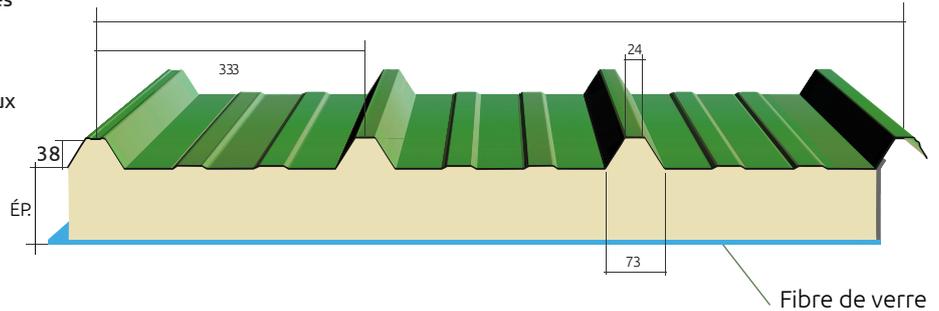
Panneau simple peau à âme isolante pour toiture agricole

Le panneau ISOPANEL Agri se distingue par sa finition intérieure allégée, réalisée à partir d'un support en fibre de verre, offrant une solution économique et adaptée aux besoins des bâtiments agricoles.

Ce panneau requiert des appuis structurels espacés d'un mètre maximum, conformément aux recommandations techniques liées à la nature souple du parement intérieur. En raison de cette flexibilité, le système d'assemblage entre panneaux ne comporte pas de dentelure façonnée.

Épaisseurs disponibles

30 - 40 - 60 - 80 - 100 - 120 mm.



ISOPANEL Agri est particulièrement recommandé pour :

- la réfection de toitures en plaques fibres-ciment type Eternit,
- les toitures posées sur une semelle en maçonnerie,
- le recouvrement direct de tuiles préfabriquées.

L'utilisation de ISOPANEL Agri est idéale lorsque la face intérieure de la toiture reste visible et qu'une solution simple peau est privilégiée.

Le parement extérieur nervuré à 4 ondes est fabriqué avec les mêmes matériaux et dans la même gamme de coloris que les autres panneaux de la gamme Loracier, assurant une harmonie esthétique et une performance durable. Le panneau est disponible dans des épaisseurs allant de 20 à 120 mm, selon les besoins thermiques du projet.

À noter : la face intérieure, du fait de sa composition, ne garantit pas une finition esthétique parfaite.

Poids et caractéristiques d'isolation thermique

Épaisseur de l'isolant en mm	Poids du panneau en kg/m ²	Transmission thermique U _c en W/m ² .K
	Isolant	Isolant
30	5,95	0,71
40	6,33	0,55
60	7,09	0,37
80	7,85	0,28
100	8,61	0,22
120	9,37	0,19

Propriétés statiques (kg/m²)

PRESSION

Face EXTERNE :
Acier zingué prélaqué
Face INTERNE :
Carton-feutre

ÉPAISSEUR TÔLE (mm)	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	
p	0,5	445	290	202	148	113	83	61

Largeur efficace appui : 120 mm

$p = \text{kg/m}^2$ uniformément distribué
Limite de flèche normale : $1/200 \ell$