

# IDELCO $\alpha$ -therm PRO WALL

Avec une performance thermique excellente, une légèreté et une haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation IDELCO  $\alpha$ -therm PRO WALL sont adaptés pour l'isolation des murs. Ces panneaux en mousse PIR de haute qualité sont revêtus d'un laminé des deux côtés.

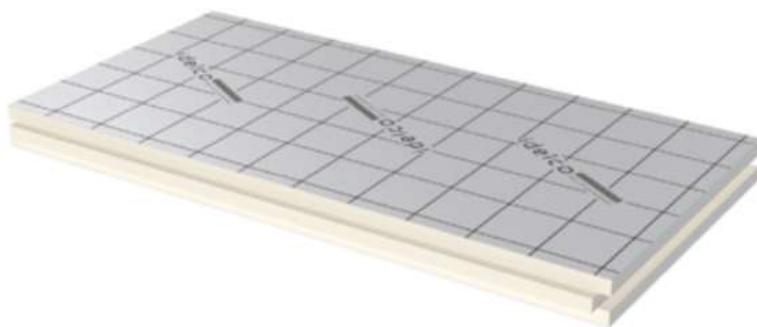
## Caractéristiques générale

PRODUIT	APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÎTEMENT
IDELCO $\alpha$ -therm PRO WALL	Entre deux murs creux	Mousse PIR	laminé d'aluminium	1200 x 600mm	40 – 140 mm	Languette et rainure sur les 4 côtés

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



## IDELCO - $\alpha$ -therm PRO WALL 1200 x 600 (mm)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	MTS/ MTO*	Résistance thermique (m <sup>2</sup> . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Colis par palette (U)	Surface par palette (m <sup>2</sup> )
100550	$\alpha$ -therm PRO WALL 40 1200x600 TG	40	O	1,80	12	8,64	10	86,40
100458	$\alpha$ -therm PRO WALL 50 1200x600 TG	50	O	2,25	10	7,20	10	72,00
100469	$\alpha$ -therm PRO WALL 60 1200x600 TG	60	O	2,70	8	5,76	10	57,60
100480	$\alpha$ -therm PRO WALL 70 1200x600 TG	70	O	3,15	7	5,04	10	50,40
100491	$\alpha$ -therm PRO WALL 80 1200x600 TG	80	O	3,60	6	4,32	10	43,20
100502	$\alpha$ -therm PRO WALL 90 1200x600 TG	90	O	4,05	5	3,60	10	36,00
100513	$\alpha$ -therm PRO WALL 100 1200x600 TG	100	O	4,50	5	3,60	10	36,00
100551	$\alpha$ -therm PRO WALL 110 1200x600 TG	110	O	5,00	4	2,88	10	28,80
100515	$\alpha$ -therm PRO WALL 120 1200x600 TG	120	O	5,45	4	2,88	10	28,80
100516	$\alpha$ -therm PRO WALL 140 1200x600 TG	140	O	6,35	4	2,88	8	23,04

\*MTO = make to order

MTS = make to stock

# IDELCO $\alpha$ -therm PRO WALL

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conductivité thermique : ( $\lambda$ )	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation	Min. 150 kPa
Densité de la mousse	30 kg/m <sup>3</sup> (+/- 2 kg/m <sup>3</sup> )
Résistance à la diffusion de la vapeur de la mousse PIR : $\mu$ (d)	50 à 100 mètres
Classe de réaction au feu (selon EN 13501-1)	F

## Certificats



Agrément Technique (ATG)



KOMO® déclaration de qualité



# IDELCO $\alpha$ -therm PRO WALL

