

# IDELCO $\alpha$ -therm PRO ROOF

Avec une performance technique exceptionnelle, une légèreté et une haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation IDELCO  $\alpha$ -therm PRO ROOF sont adaptés pour les toits plats. Les panneaux IDELCO  $\alpha$ -therm PRO ROOF sont revêtus des deux côtés d'un complexe multicouche étanche aux gaz à base de laminé aluminium-kraft des deux côtés.

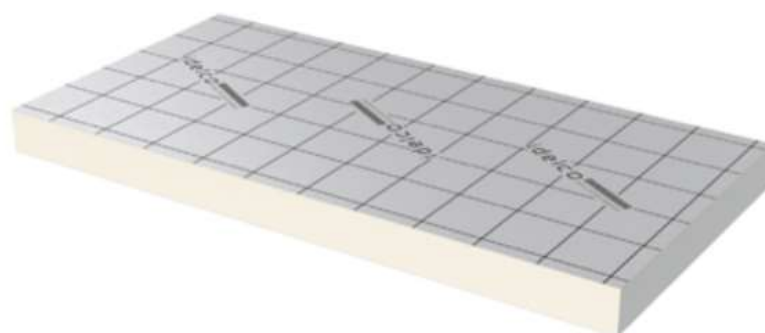
## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRODUIT	APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÎTEMENT
$\alpha$ -therm PRO ROOF	Fixation mécanique, système sous lestage libre et systèmes de toiture collés	Mousse PIR	Complexe multicouche étanche aux gaz à base de laminé kraft-aluminium	1200 x 600mm 1200 x 2400mm	40 – 140mm	-Bords droits sur les quatre côtés -Rainurage (L) sur les quatre côtés

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



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

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	MTS/ MTO*	Résistance thermique ( $m^2 \cdot K/W$ )	Panneaux par colis (U)	Surface par colis ( $m^2$ )	Colis par palette (U)	Surface par palette ( $m^2$ )
100481	$\alpha$ -therm PRO ROOF 40 1200x600 TG	40	O	1,70	12	8,64	10	115,20
100482	$\alpha$ -therm PRO ROOF 50 1200x600 TG	50	O	2,15	10	7,20	10	72,00
100483	$\alpha$ -therm PRO ROOF 60 1200x600 TG	60	O	2,60	8	5,76	10	57,60
100484	$\alpha$ -therm PRO ROOF 70 1200x600 TG	70	O	3,00	7	5,04	10	50,40
100485	$\alpha$ -therm PRO ROOF 80 1200x600 TG	80	O	3,45	6	4,32	10	43,20
100486	$\alpha$ -therm PRO ROOF 90 1200x600 TG	90	O	3,90	5	3,60	10	36,00
100487	$\alpha$ -therm PRO ROOF 100 1200x600 TG	100	O	4,30	5	3,60	10	36,00
100488	$\alpha$ -therm PRO ROOF 120 1200x600 TG	120	O	5,20	4	2,88	10	28,80
100489	$\alpha$ -therm PRO ROOF 140 1200x600 TG	140	O	6,05	4	2,88	8	23,04

# IDE LCO $\alpha$ -therm PRO ROOF

## IDE LCO $\alpha$ -therm PRO ROOF 1200 x 2400 (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> )
100494	$\alpha$ -therm PRO ROOF 40 1200x2400 TG	40	O	1,70	12	46,08	5	172,80
100495	$\alpha$ -therm PRO ROOF 50 1200x2400 TG	50	O	2,15	10	28,80	5	144,00
100496	$\alpha$ -therm PRO ROOF 60 1200x2400 TG	60	O	2,60	8	23,04	5	115,20
100497	$\alpha$ -therm PRO ROOF 70 1200x2400 TG	70	O	3,00	7	20,16	5	100,80
100498	$\alpha$ -therm PRO ROOF 80 1200x2400 TG	80	O	3,45	6	17,28	5	86,40
100499	$\alpha$ -therm PRO ROOF 90 1200x2400 TG	90	O	3,90	5	14,40	5	72,00
100500	$\alpha$ -therm PRO ROOF 100 1200x2400 TG	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100501	$\alpha$ -therm PRO WALL 120 1200x2400 TG	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100503	$\alpha$ -therm PRO WALL 140 1200x2400 TG	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

## IDE LCO $\alpha$ -therm PRO ROOF BIG SPONNING

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> )
100507	$\alpha$ -therm PRO ROOF 100 1200x2400 SP	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100508	$\alpha$ -therm PRO ROOF 120 1200x2400 SP	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100509	$\alpha$ -therm PRO ROOF 140 1200x2400 SP	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

\*MTS = make to stock

MTO = make to order

# IDEALCO $\alpha$ -therm PRO ROOF

## 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 ROOF

