

IDELCO α -therm PRO ROOF

Met een uitstekende technische performantie, lichtheid en hoge compressieweerstand zijn de IDELCO α -therm PRO ROOF isolatiepanelen geschikt voor platte daken. De IDELCO α -therm PRO ROOF panelen zijn aan beide zijden bekleed met een gasdicht meerlagencomplex op basis van kraft – aluminium laminaat aan beide zijden.

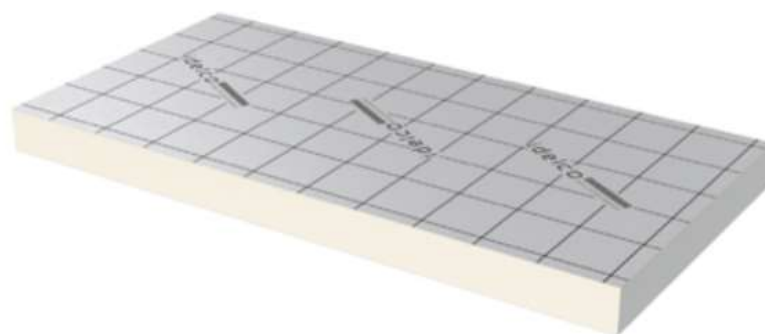
ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
α -therm PRO ROOF	Mechanische bevestiging, losliggend onder ballast en verkleefde daksystemen	PIR schuim	Gasdicht meerlagencomplex obv kraft – aluminium laminaat	1200 x 600mm 1200 x 2400mm	40 – 140mm	-Rechte kanten aan de 4 zijden -Sponning (L) op de 4 zijden

Lambda value λ

0,022

W/(m.K)



IDELCO α -therm PRO ROOF 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
100481	α -therm PRO ROOF 40 1200x600 TG	40	O	1,70	12	8,64	10	115,20
100482	α -therm PRO ROOF 50 1200x600 TG	50	O	2,15	10	7,20	10	72,00
100483	α -therm PRO ROOF 60 1200x600 TG	60	O	2,60	8	5,76	10	57,60
100484	α -therm PRO ROOF 70 1200x600 TG	70	O	3,00	7	5,04	10	50,40
100485	α -therm PRO ROOF 80 1200x600 TG	80	O	3,45	6	4,32	10	43,20
100486	α -therm PRO ROOF 90 1200x600 TG	90	O	3,90	5	3,60	10	36,00
100487	α -therm PRO ROOF 100 1200x600 TG	100	O	4,30	5	3,60	10	36,00
100488	α -therm PRO ROOF 120 1200x600 TG	120	O	5,20	4	2,88	10	28,80
100489	α -therm PRO ROOF 140 1200x600 TG	140	O	6,05	4	2,88	8	23,04

IDELCO α -therm PRO ROOF

IDELCO α -therm PRO ROOF 1200 x 2400 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per pallet (U)	m ² /pallet (m ²)
100494	α -therm PRO ROOF 40 1200x2400 TG	40	O	1,70	12	46,08	5	172,80
100495	α -therm PRO ROOF 50 1200x2400 TG	50	O	2,15	10	28,80	5	144,00
100496	α -therm PRO ROOF 60 1200x2400 TG	60	O	2,60	8	23,04	5	115,20
100497	α -therm PRO ROOF 70 1200x2400 TG	70	O	3,00	7	20,16	5	100,80
100498	α -therm PRO ROOF 80 1200x2400 TG	80	O	3,45	6	17,28	5	86,40
100499	α -therm PRO ROOF 90 1200x2400 TG	90	O	3,90	5	14,40	5	72,00
100500	α -therm PRO ROOF 100 1200x2400 TG	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100501	α -therm PRO WALL 120 1200x2400 TG	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100503	α -therm PRO WALL 140 1200x2400 TG	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

IDELCO α -therm PRO ROOF BIG SPONNING

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m ² · K/W)	Platen per pak (U)	m ² per pak (m ²)	Pakken per palet (U)	m ² per palet (m ²)
100507	α -therm PRO ROOF 100 1200x2400 SP	100	O	4,30	5	14,40	5	72,00
100508	α -therm PRO ROOF 120 1200x2400 SP	120	O	5,20	4	11,52	5	57,60
100509	α -therm PRO ROOF 140 1200x2400 SP	140	O	6,05	4	11,52	4	46,08

*MTS = make to stock

MTO = make to order

IDELCO α -therm PRO ROOF

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt : (λ)	0,022 W/m.K
Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
Densiteit van het schuim	30 kg/m ³ (+/- 2 kg/m ³)
Dampdiffusieweerstandsgetal: μ (d)	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	F

Certificaten



Technische goedkeuring (ATG)



KOMO® kwaliteitsverklaring

IDELCO α -therm PRO ROOF

