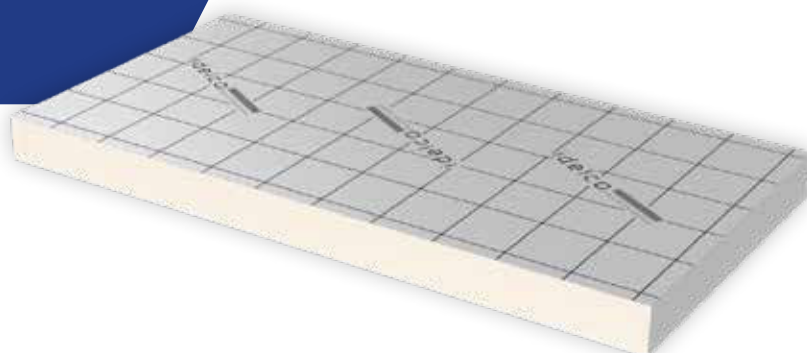







α-therm ROOF



Valeur lambda λ
0.022 W/(m.K)

Combinant excellentes performances techniques, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation de α-therm ROOF sont particulièrement adaptés aux toits plats. Les panneaux sont revêtus des deux côtés d'un complexe multicouche étanche aux gaz à base de stratifié aluminium-kraft. Ils conviennent à tous les systèmes de toiture : fixation mécanique, pose libre sous lestage et systèmes collés. Grâce à leur densité élevée, ces panneaux conviennent également pour les applications au sol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Coefficient de conductivité thermique : (λ)	0.022 W/m.K
	Résistance à la compression à 10 % de déformation	Min. 150 kPa
	Densité de la mousse	30 kg/m ³ (+/- 2 kg/m ³)
	Résistance à la diffusion de la vapeur : μ (d)	50 à 100 mètres
	Classe de réaction au feu (selon la norme EN 13501-1)	Produit : F Application : B-s2, d0 end use steeldeck

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Application	Isolant	Revêtement
<ul style="list-style-type: none">Toits platsFixation mécanique, pose libre sous lestage et systèmes de toiture collés.Sol	<ul style="list-style-type: none">Mousse PIR	<ul style="list-style-type: none">Complexe multicouche étanche aux gaz à base de stratifié kraft-aluminium
Dimensions	ÉPAISSEUR	Emboîtement
<ul style="list-style-type: none">1200 (mm) x 600 (mm)1200 (mm) x 2400 (mm)	<ul style="list-style-type: none">40 (mm) - 200 (mm)	<ul style="list-style-type: none">Bords droitsFeuillure

α-therm ROOF



α-THERM ROOF • 1200 X 600 (MM) BORDS DROITS

Référence	Libellé	Épaisseur	MTS / MTO*	Résistance thermique (m ² . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette	Surface par palette (m ²)
100648	α-therm ROOF 40 1200 x 600 ST	40	MTS	1.80	12	8.64	10	86.40
100650	α-therm ROOF 50 1200 x 600 ST	50	MTS	2.25	10	7.20	10	72.00
100652	α-therm ROOF 60 1200 x 600 ST	60	MTS	2.70	8	5.76	10	57.60
100654	α-therm ROOF 70 1200 x 600 ST	70	MTS	3.15	7	5.04	10	50.40
100656	α-therm ROOF 80 1200 x 600 ST	80	MTS	3.60	6	4.32	10	43.20
100658	α-therm ROOF 90 1200 x 600 ST	90	MTS	4.05	5	3.60	10	36.00
100635	α-therm ROOF 100 1200 x 600 ST	100	MTS	4.50	5	3.60	10	36.00
100638	α-therm ROOF 120 1200 x 600 ST	120	MTS	5.45	4	2.88	10	28.80
100641	α-therm ROOF 140 1200 x 600 ST	140	MTS	6.35	4	2.88	8	23.04
100644	α-therm ROOF 160 1200 x 600 ST	160	MTS	7.25	3	2.16	10	21.60
100645	α-therm ROOF 180 1200 x 600 ST	180	MTO	8.15	3	2.16	8	17.28
100646*	α-therm ROOF 200 1200 x 600 ST	200	MTO	9.05	3	2.16	8	17.28

** Pas d'ATG/KOMO

α-THERM ROOF • 1200 X 2400 (MM) FEUILLURE

Référence	Libellé	Épaisseur	MTS / MTO*	Résistance thermique (m ² . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette	Surface par palette (m ²)
100633	α-therm ROOF 100 1200 x 2400 SP	100	MTO	4.50	5	14.40	5	72.00
100636	α-therm ROOF 120 1200 x 2400 SP	120	MTO	5.45	4	11.52	5	57.60
100639	α-therm ROOF 140 1200 x 2400 SP	140	MTO	6.35	4	11.52	4	46.08
100642	α-therm ROOF 160 1200 x 2400 SP	160	MTO	7.25	3	8.64	5	43.20

α-THERM ROOF • 1200 X 2400 (MM) BORDS DROITS

Référence	Libellé	Épaisseur	MTS / MTO*	Résistance thermique (m ² . K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m ²)	Colis par palette	Surface par palette (m ²)
100647	α-therm ROOF 40 1200 x 2400 ST	40	MTS	1.80	12	34.56	5	172.80
100649	α-therm ROOF 50 1200 x 2400 ST	50	MTS	2.25	10	28.80	5	144.00
100651	α-therm ROOF 60 1200 x 2400 ST	60	MTS	2.70	8	23.04	5	115.20
100653	α-therm ROOF 70 1200 x 2400 ST	70	MTO	3.15	7	20.16	5	100.80
100655	α-therm ROOF 80 1200 x 2400 ST	80	MTS	3.60	6	17.28	5	86.40
100657	α-therm ROOF 90 1200 x 2400 ST	90	MTO	4.05	5	14.40	5	72.00
100634	α-therm ROOF 100 1200 x 2400 ST	100	MTS	4.50	5	14.40	5	72.00
100637	α-therm ROOF 120 1200 x 2400 ST	120	MTS	5.45	4	11.52	5	57.60
100640	α-therm ROOF 140 1200 x 2400 ST	140	MTS	6.35	4	11.52	4	46.08
100643	α-therm ROOF 160 1200 x 2400 ST	160	MTS	7.25	3	8.64	5	43.20

* MTS : Make to stock - MTO : Make to order