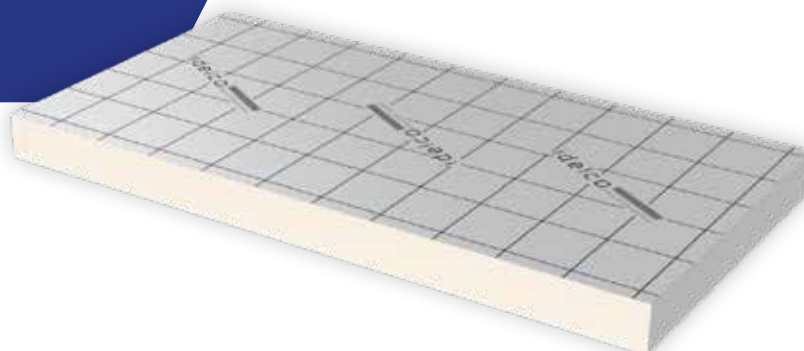


α-therm ROOF



Lambda value λ
0,022 W/(m.K)

Met uitstekende technische prestaties, lichtheid en een hoge compressieweerstand zijn de α-therm ROOF isolatiepanelen uitermate geschikt voor platte daken. De panelen zijn aan beide zijden bekleed met een gasdicht meerlagencomplex op basis van kraft- en aluminiumlaminaat. Ze zijn geschikt voor alle daksystemen: mechanische bevestiging, losliggend onder ballast en verkleefde systemen. Dankzij de hoge densiteit zijn deze panelen bovendien ook geschikt voor vloertoepassingen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	Warmtegeleidingscoëfficiënt: (λ)	0,022 W/m.K
	Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
	Densiteit van het schuim	$\pm 30 \text{ kg/m}^3$
	Dampdiffusieweerstandsgetal: μ (d)	50 tot 100 meter
	Brandklasse (volgens EN 13501-1)	Product: F Applicatie: B-s2, d0 end use steeldeck

ALGEMENE KENMERKEN

Toepassing	Isolatie	Bekleding
• Platte daken • Mechanische bevestiging, losliggend onder ballast en verkleefde daksystemen • Vloer	• PIR schuim	• Gasdicht meerlagencomplex op basis van kraft – aluminium laminaat
Formaat	Dikte	Randafwerking
• 1200(mm) x 600(mm) • 1200(mm) x 2400(mm)	40(mm) - 200(mm)	• Rechte boord • Sponning

α-therm ROOF



α-THERM ROOF • 1200 X 600(MM) RECHTE BOORDEN

Artikel-codes	Productomschrijving	Dikte	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m² . K/W)	Platen per pak (U)	m² per pack (m²)	Pakken per pallet	m² per pallet (m²)
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

* Geen ATG/KOMO

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

Artikel-codes	Productomschrijving	Dikte	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m² . K/W)	Platen per pak (U)	m² per pack (m²)	Pakken per pallet	m² per pallet (m²)
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) RECHTE BOORDEN

Artikel-codes	Productomschrijving	Dikte	MTS/ MTO*	Warmteweerstand (m² . K/W)	Platen per pak (U)	m² per pack (m²)	Pakken per pallet	m² per pallet (m²)
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