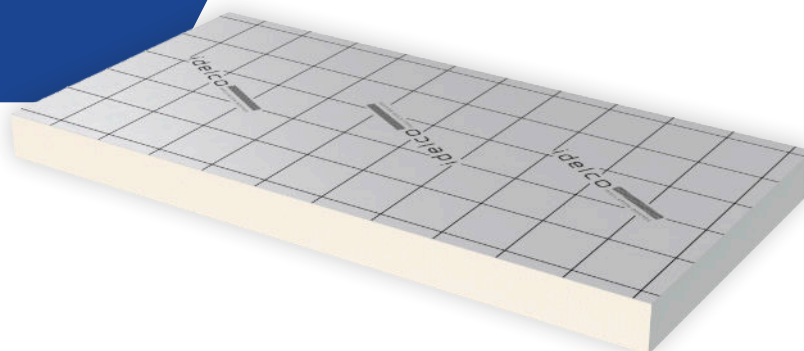


α-therm ROOF



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 dichtheid 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	30 kg/m ³ (+/- 2 kg/m ³)
	DAMPDIFFUSIEWEERSTANDSGETAL: (μ (d))	50 tot 100 meter
	BRANDKLASSE (VOLGENS EN 13501-1)	Product: F Applicatie: B _s d _{2,0} end use steeldeck

Algemene kenmerken

TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING
<ul style="list-style-type: none">Platte dakenMechanische bevestiging, losliggend onder ballast en verkleefde daksystemenVloer	PIR schuim	<ul style="list-style-type: none">Gasdicht meerlagencomplex op basis van kraft – aluminium laminaat
FORMAAT	DIKTE	RANDAFWERKING
<ul style="list-style-type: none">1200(mm) x 600(mm)1200(mm) x 2400(mm)	40(mm) - 200(mm)	<ul style="list-style-type: none">Rechte boordSponning



α-therm ROOF



α-therm ROOF • 1200 x 600(mm) rechte boorden

ARTIKEL-CODES	PRODUCTOMSCHRIJVING	DIKTE	MTS/ MTO*	WARMETEWEE- STAND (M ² · K/W)	PLATEN PER PAK (U)	M ² PER PACK (M ²)	PAKKEN PER PALLET	M ² PER PALLET (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	21.6
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

α-therm ROOF • 1200 x 2400(mm) sponning

ARTIKEL-CODES	PRODUCTOMSCHRIJVING	DIKTE	MTS/ MTO*	WARMETEWEE- STAND (M ² · K/W)	PLATEN PER PAK (U)	M ² PER PACK (M ²)	PAKKEN PER PALLET	M ² PER PALLET (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	43.2

α-therm ROOF • 1200 x 2400(mm) rechte boorden

ARTIKEL-CODES	PRODUCTOMSCHRIJVING	DIKTE	MTS/ MTO*	WARMETEWEE- STAND (M ² · K/W)	PLATEN PER PAK (U)	M ² PER PACK (M ²)	PAKKEN PER PALLET	M ² PER PALLET (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	43.2

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