

PLATDAKISOLATIE

Isolatie

- Polyisocyanuraat (PIR)
- λ-waarde PIR B: 0,027 - 0,028 - 0,029 W/mK
- λ-waarde PIR L: 0,023 W/mK

Volumegewicht

- 30 kg/m³

Druksterkte bij 10% vervorming

- ≥ 120 kN/m²

Bekleding

- PIR B: 2-zijdig gebitumineerd glasvlies
- PIR L: 2-zijdig dampdicht ALU-laminaat

Standaard afmetingen

- Vlakke platen: 1200 x 600 mm
(op aanvraag: 1200 x 1200 mm en 2400 x 1200 mm)
- Afschotplaten: 1200 x 1200 mm

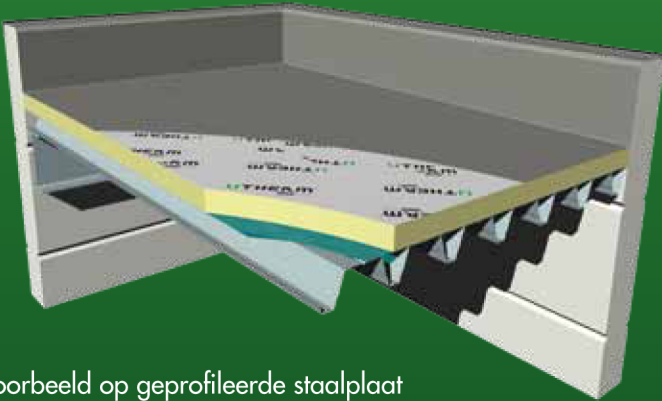
Standaard randafwerking

- Recht aan de 4 zijden
Op aanvraag zijn de vlakke platen leverbaar met:
- L-sponning aan de 4 zijden
- Tand en groef aan de 4 zijden



Toepassingen

Dakrollen (APP/SBS)	gekleefd	mechanisch	gebrand	met ballast
PIR B	ja	ja	ja	ja
PIR L	-	ja	-	ja
PVC	gekleefd	mechanisch	gebrand	met ballast
PIR L	ja	ja	-	ja
EPDM	gekleefd	mechanisch	gebrand	met ballast
PIR L	ja	ja	-	ja



Voorbeeld op geprofileerde staalplaat

Tijdens de duur van het bouwwerk moet het in opbouw zijnde dak beschermd worden tegen weersinvloeden.
Droog verwerken! Droog opslaan.

type PIR B: 2-zijdig voorzien van gebitumineerd glasvlies								
type plaat	isolatiedikte in mm	Rd waarde (m²K/W)	aantal platen per pak	m² per pak	m³ per pak	platen per pallet	m² per pallet	m³ per pallet
Roof PIR B 30	30	1,10	16	11,52	0,35	160	115,20	3,46
Roof PIR B 40	40	1,50	12	8,64	0,35	120	86,40	3,46
Roof PIR B 50	50	1,85	10	7,20	0,36	100	72,00	3,60
Roof PIR B 60	60	2,20	8	5,76	0,35	80	57,60	3,46
Roof PIR B 70	70	2,60	7	5,04	0,35	70	50,40	3,53
Roof PIR B 80	80	3,00	6	4,32	0,35	60	43,20	3,46
Roof PIR B 90	90	3,30	5	3,60	0,32	50	36,00	3,24
Roof PIR B 100	100	3,70	5	3,60	0,36	50	36,00	3,60
Roof PIR B 110	110	4,05	4	2,88	0,32	40	28,80	3,17
Roof PIR B 120	120	4,45	4	2,88	0,35	40	28,80	3,46

type Afschot: in uitvoering B (beide zijden voorzien van gebitumineerd glasvlies)									
type plaat	isolatiedikte in mm	Rd waarde (m²K/W) kleinste dikte	Rd waarde (m²K/W) grootste dikte	aantal platen per pak	m² per pak	m³ per pak	platen per pallet	m² per pallet	m³ per pallet
Roof PIR B 30-40	30-40	1,10	1,50	14	20,16	0,71	70	100,80	3,53
Roof PIR B 40-50	40-50	1,50	1,85	10	14,40	0,65	50	72,00	3,24
Roof PIR B 50-60	50-60	1,85	2,20	8	11,52	0,63	40	57,60	3,17
Roof PIR B 60-70	60-70	2,20	2,60	7	10,08	0,66	35	50,40	3,28
Roof PIR B 70-80	70-80	2,60	3,00	6	8,64	0,65	30	43,20	3,24
Roof PIR B 80-90	80-90	3,00	3,30	5	7,20	0,61	25	36,00	3,06
Roof PIR B 90-100	90-100	3,30	3,70	5	7,20	0,68	25	36,00	3,42
Roof PIR B 100-110	100-110	3,70	4,05	4	5,76	0,60	20	28,80	3,02
Roof PIR B 110-120	110-120	4,05	4,45	4	5,76	0,66	20	28,80	3,31
Roof PIR B 30-45	30-45	1,10	1,65	13	18,72	0,70	65	93,60	3,51
Roof PIR B 45-60	45-60	1,65	2,20	9	12,96	0,68	45	64,80	3,40
Roof PIR B 60-75	60-75	2,20	2,80	7	10,08	0,68	35	50,40	3,40
Roof PIR B 75-90	75-90	2,80	3,30	5	7,20	0,59	25	36,00	2,97
Roof PIR B 90-105	90-105	3,30	3,90	5	7,20	0,70	25	36,00	3,51
Roof PIR B 105-120	105-120	3,90	4,45	4	5,76	0,65	20	28,80	3,24

type PIR L: 2-zijdig voorzien van dampdicht ALU laminaat								
type plaat	isolatiedikte in mm	Rd waarde (m²K/W)	aantal platen per pak	m² per pak	m³ per pak	platen per pallet	m² per pallet	m³ per pallet
Roof PIR L 30	30	1,30	16	11,52	0,35	160	115,20	3,46
Roof PIR L 40	40	1,70	12	8,64	0,35	120	86,40	3,46
Roof PIR L 50	50	2,10	10	7,20	0,36	100	72,00	3,60
Roof PIR L 60	60	2,60	8	5,76	0,35	80	57,60	3,46
Roof PIR L 70	70	3,00	7	5,04	0,35	70	50,40	3,53
Roof PIR L 80	80	3,45	6	4,32	0,35	60	43,20	3,46
Roof PIR L 90	90	3,90	5	3,60	0,32	50	36,00	3,24
Roof PIR L 100	100	4,30	5	3,60	0,36	50	36,00	3,60
Roof PIR L 110	110	4,75	4	2,88	0,32	40	28,80	3,17
Roof PIR L 120	120	5,20	4	2,88	0,35	40	28,80	3,46

type Afschot: in uitvoering L (beide zijden voorzien van dampdicht ALU laminaat)									
type plaat *	isolatiedikte in mm	Rd waarde (m²K/W) kleinste dikte	Rd waarde (m²K/W) grootste dikte	aantal platen per pak	m² per pak	m³ per pak	platen per pallet	m² per pallet	m³ per pallet
Roof PIR L 30-40	30-40	1,30	1,70	14	20,16	0,71	70	100,80	3,53
Roof PIR L 40-50	40-50	1,70	2,10	10	14,40	0,65	50	72,00	3,24
Roof PIR L 50-60	50-60	2,10	2,60	8	11,52	0,63	40	57,60	3,17
Roof PIR L 60-70	60-70	2,60	3,00	7	10,08	0,66	35	50,40	3,28
Roof PIR L 70-80	70-80	3,00	3,45	6	8,64	0,65	30	43,20	3,24
Roof PIR L 80-90	80-90	3,45	3,90	5	7,20	0,61	25	36,00	3,06
Roof PIR L 90-100	90-100	3,90	4,30	5	7,20	0,68	25	36,00	3,42
Roof PIR L 100-110	100-110	4,30	4,75	4	5,76	0,60	20	28,80	3,02
Roof PIR L 110-120	110-120	4,75	5,20	4	5,76	0,66	20	28,80	3,31
Roof PIR L 40-60	40-60	1,70	2,60	9	12,96	0,65	45	64,80	3,24
Roof PIR L 60-80	60-80	2,60	3,45	7	10,08	0,71	35	50,40	3,53
Roof PIR L 80-100	80-100	3,45	4,30	5	7,20	0,65	25	36,00	3,24
Roof PIR L 100-120	100-120	4,30	5,20	4	5,76	0,63	20	28,80	3,17

* Tevens leverbaar in dikte tussen 30 en 120 mm met 15 mm afschot.

type M : 2-zijdig voorzien van mineraal glasvlies								
type plaat	isolatiedikte in mm	Rd waarde (m²K/W)	aantal platen per pak	m² per pak	m³ per pak	platen per pallet	m² per pallet	m³ per pallet
Roof PIR M 30	30	1,30	16	11,52	0,35	160	115,20	3,46
Roof PIR M 40	40	1,70	12	8,64	0,35	120	86,40	3,46
Roof PIR M 50	50	2,10	10	7,20	0,36	100	72,00	3,60
Roof PIR M 60	60	2,60	8	5,76	0,35	80	57,60	3,46
Roof PIR M 70	70	3,00	7	5,04	0,35	70	50,40	3,53
Roof PIR M 80	80	3,45	6	4,32	0,35	60	43,20	3,46
Roof PIR M 90	90	3,90	5	3,60	0,32	50	36,00	3,24
Roof PIR M 100	100	4,30	5	3,60	0,36	50	36,00	3,60
Roof PIR M 110	110	4,75	4	2,88	0,32	40	28,80	3,17
Roof PIR M 120	120	5,20	4	2,88	0,35	40	28,80	3,46