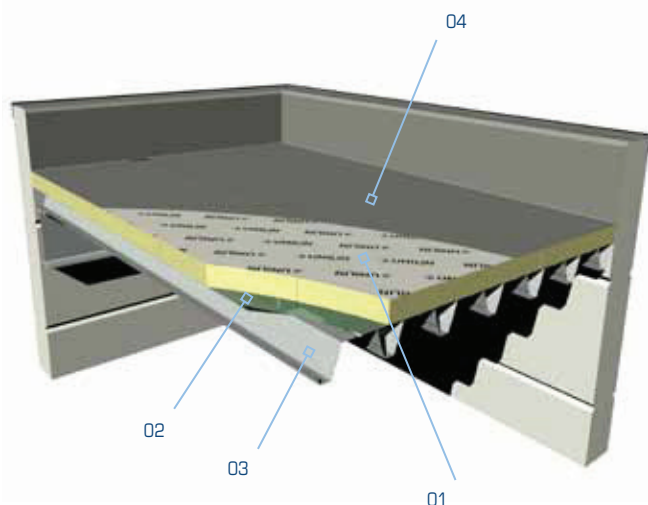


VOORBEELD GEPROFILEERDE STAALPLAAT



- 1 UTherm ROOF DAKISOLATIE
- 2 PE FOLIE (MIN. 0,2 MM)
- 3 DRAAGSTRUCTUUR
- 4 DAMPDICHTE DAKAFWERKING

VOORDELEN



Hoge thermische prestaties



Gestandaardiseerde diktes cfr de EPB-wetgeving



Vlakke platen; makkelijke montage



Makkelijk te verzagen; weinig afval



Hoge draagkracht



Afschotplaten met geïntegreerde helling (per 10, 15 of 20 mm; afhankelijk van type bekleding)

ROOFING	GEKLEefd	MECHANISCH	GEVLAMLAST	MET BALLAST
PIR B	ja	ja	ja	ja
PIR L	ja ¹	ja	ja ²	ja
PIR M	ja ¹	ja	ja ²	ja
PVC	GEKLEefd	MECHANISCH	GEVLAMLAST	MET BALLAST
PIR B	nee	ja ³	nee	ja ³
PIR L	ja ⁴	ja	nee	ja
PIR M	ja ⁴	ja	nee	ja
EPDM	GEKLEefd	MECHANISCH	GEVLAMLAST	MET BALLAST
PIR B	ja	ja	nee	ja
PIR L	ja ⁴	ja	nee	ja
PIR M	ja ⁴	ja	nee	ja

- 1 Zelfklevende gebitumineerde gemodificeerde dakbedekking volgens voorschrift van de fabrikant.
- 2 Tweelaagse gebitumineerde dakbedekking. Toplaag gebrand/ gevlamlast.
- 3 Een scheidingslaag aanbrengen volgens voorschrift fabrikant.
- 4 Lijm toepassen volgens voorschrift fabrikant.

Tijdens de duur van de werken wordt het in opbouw zijnde dak beschermd tegen weersinvloeden. Tijdens de werkonderbrekingen (aan het einde van de dag of week, begin verlofperiode, ...) wordt het dak tijdelijk afgedekt en beschermd tegen vochtinfiltraties. Droog verwerken! Droog opslaan.

ISOLATIE

Polyisocyanuraat (PIR):

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

VOLUMEGEWICHT

30 kg/m³

DRUKSTERKTE BIJ 10% VERVORMING

≥ 120 kN/m²

BEKLEDING

PIR L: 2 zijdig dampdicht alu-laminaat
PIR B: 2 zijdig gebitumineerd glasvlies
PIR M: 2 zijdig gemineraliseerd glasvlies

WATERABSORPTIE (LANGE TERMIJN)

≤ 2%

VERVORMING ONDER DRUK EN TEMPERATUUR

≤ 5%

STANDAARD AFMETINGEN

Vlakke platen: 1200 x 600 mm
Afschotplaten: 1200 x 1200 mm

Op aanvraag: 1200 x 1200 mm en 2400 x 1200 mm

STANDAARD RANDAFWERKING

Recht aan de 4 zijden



Op aanvraag: L-sponning aan de 4 zijden



Op aanvraag: Tand en groef aan de 4 zijden



ATTESTEN

11/H900, 09/H878, 04/1805*, 03/H702*



* In herniewing – huidige benaming Cevotherm, naamswijziging naar UTherm

ISOLATIEWAARDEN

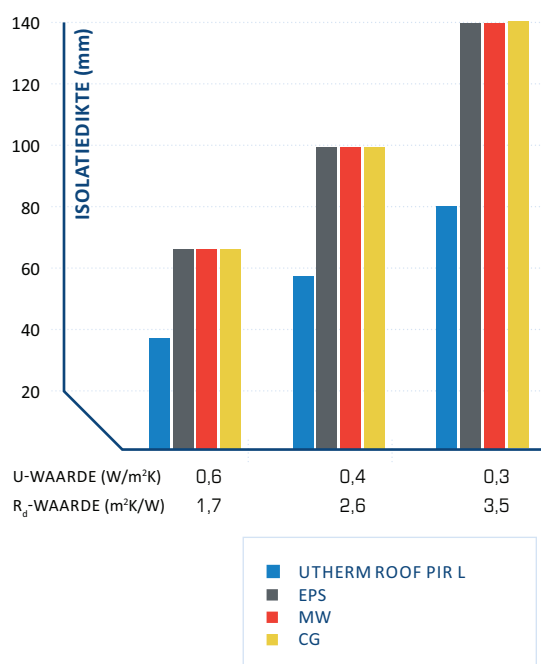
	MATERIAAL	λ_d (W/mK)	DENSITEIT (kg/m ³)
UTHERM	polyisocyanuraat (PIR)	PIR L: 0,023 PIR B: 0,028-0,029 PIR M: 0,028-0,029	30
XPS	geëxpandeerd polystyreen	0,040*	25*
MW	minerale wol	0,040*	50*
CG	cellenglas	0,040*	135*

* Indicatief. Precieze waarden afhankelijk van merk en type.

→ PIR-schuim

- CFK-vrij
- ODP (Ozone Depletion Potential) = 0 (ozon vriendelijk)
- GWP (Global Warming Potential) ≤ 0,01 (draagt niet bij tot opwarming van de aarde)

DE CORRECTE VERGELIJKING



GAMMA

	UTHERM ROOF	ISOLATIEDIKTE (mm)	R _d -WAARDE (m²K/W)	AANTAL PLATEN/PAK	m² / PAK	AANTAL PLATEN/PALLET	m² / PALLET	m³ / PALLET
PIR B VLAKKE PLATEN** 2 GEBITUMINEERDE GLASVLIEZEN + PIR	UTHERM ROOF PIR B 30	30	1,00	16	11,52	160	115,20	3,46
	UTHERM ROOF PIR B 40	40	1,35	12	8,64	120	86,40	3,46
	UTHERM ROOF PIR B 50	50	1,70	10	7,20	100	72,00	3,60
	UTHERM ROOF PIR B 60	60	2,05	8	5,76	80	57,60	3,46
	UTHERM ROOF PIR B 70	70	2,40	7	5,04	70	50,40	3,53
	UTHERM ROOF PIR B 80	80	2,85	6	4,32	60	43,20	3,46
	UTHERM ROOF PIR B 84	84	3,00	6	4,32	60	43,20	3,63
	UTHERM ROOF PIR B 90	90	3,20	5	3,60	50	36,00	3,24
	UTHERM ROOF PIR B 100	100	3,55	5	3,60	50	36,00	3,60
	UTHERM ROOF PIR B 110	110	3,90	4	2,88	40	28,80	3,17
UTHERM ROOF PIR B 120	120	4,25	4	2,88	40	28,80	3,46	
PIR L VLAKKE PLATEN 2 ZUIDIG DAMPDIKT ALU-LAMINAAT + PIR	UTHERM ROOF PIR L 30	30	1,30	16	11,52	160	115,20	3,46
	UTHERM ROOF PIR L 40	40	1,70	12	8,64	120	86,40	3,46
	UTHERM ROOF PIR L 50	50	2,15	10	7,20	100	72,00	3,60
	UTHERM ROOF PIR L 60	60	2,60	8	5,76	80	57,60	3,46
	UTHERM ROOF PIR L 70	70	3,00	7	5,04	70	50,40	3,53
	UTHERM ROOF PIR L 80	80	3,45	6	4,32	60	43,20	3,46
	UTHERM ROOF PIR L 84	84	3,55	6	4,32	60	43,20	3,63
	UTHERM ROOF PIR L 90	90	3,90	5	3,60	50	36,00	3,24
	UTHERM ROOF PIR L 100	100	4,00	5	3,60	50	36,00	3,60
	UTHERM ROOF PIR L 110	110	4,30	4	2,88	40	28,80	3,17
UTHERM ROOF PIR L 120	120	5,20	4	2,88	40	28,80	3,46	

Voor stock en leveringsvoorwaarden contacteer UNILIN.

** Deze platen zijn ook verkrijgbaar met geminaliseerd glasvies (PIR M).