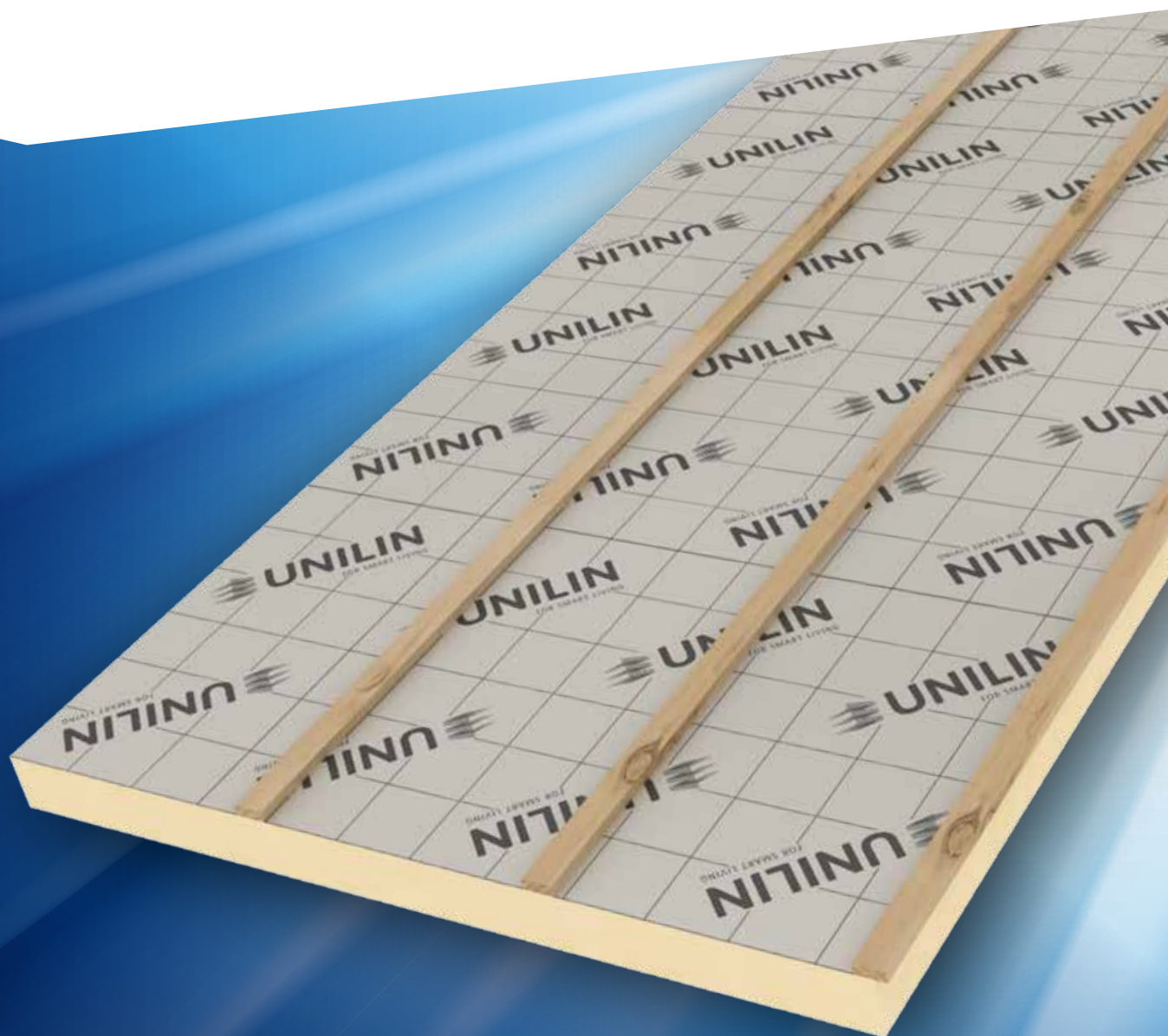


RENO PIR & RENO PIR WOL

DIVISION INSULATION

Renovatieplaten

Na-isolatie van buitenaf





Wat?

Isolerende, renovatie elementen met PIR-hardschuim isolatie, al dan niet voorzien van minerale wol, voor het na-isoleren van hellende daken. De elementen zijn geschikt voor toepassing op een dragend vlak dakbeschoot, een dragend dakbeschoot met tengels of een bestaand dakelement. De elementen zijn geschikt voor toepassing onder schubvormige, ventilerende dakbedekking zoals pannen en leien.

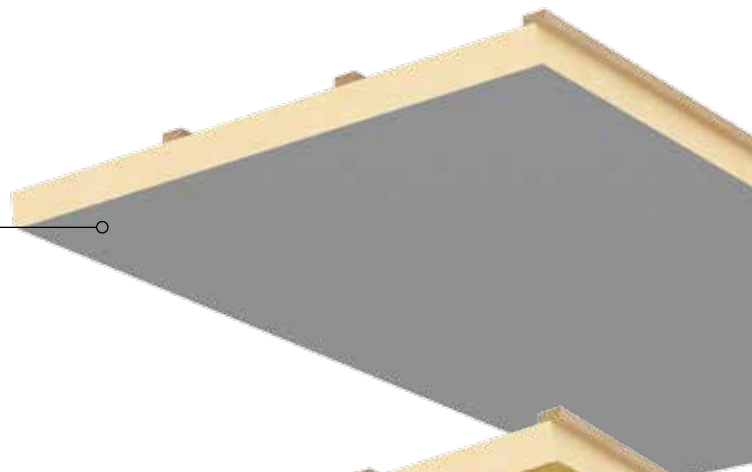
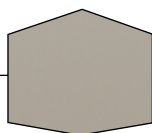
Kenmerken

- Isolatie PIR-hardschuim, hoge isolatiewaarde dus slank dakelement
- Leverbaar tot 8000 mm lengte
- Na-isolatie zonder condensatiegevaar
- Tweezijdig gecacheerd met dampdicht laminaat
- Voorzien van 3 vurenhouten stoftengels
- Licht in gewicht, gemakkelijk te verzagen en te verwerken
- Duurzaam: PIR-hardschuim is vochtongevoelig en veroudert nauwelijks waardoor de isolatiewaarde tijdens de gehele levensduur van het gebouw behouden blijft
- Leverbaar in Rc-waarden 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0
- Dak blijft dicht: het bestaande dak hoeft niet te worden verwijderd
- Binnenafwerking: eventuele binnenafwerking kan behouden blijven
- Bewoners ondervinden weinig tot geen hinder van de werkzaamheden
- Bestaande en nieuwe isolatiewaarden kunnen worden opgeteld

UITVOERINGEN

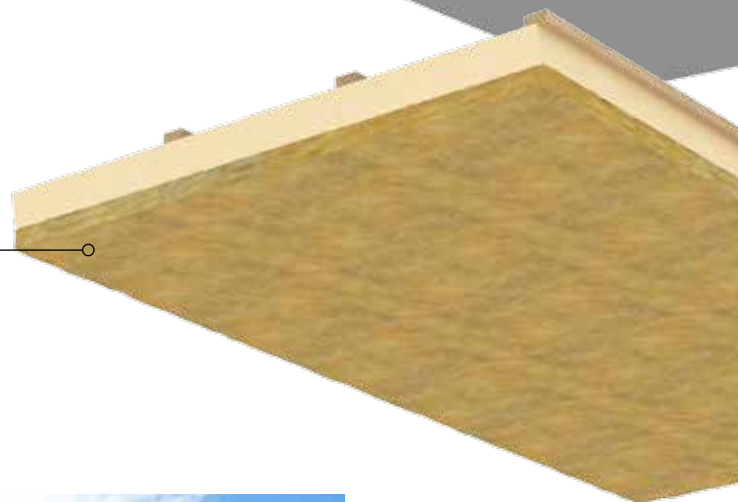
RENO PIR

P 4



RENO PIR WOL

P 5

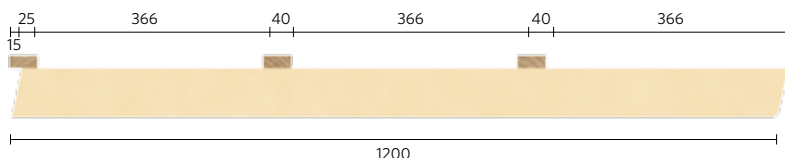
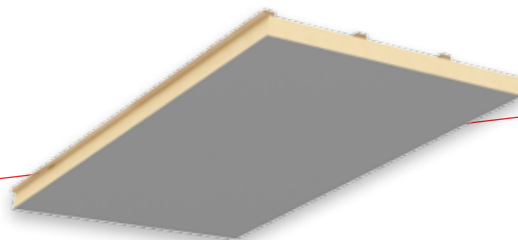


GESCHIKT VOOR VOLGENDE DAKBEDEKKING



DAKPANNEN
& LEIEN

reno PIR



Productkenmerken: RENO PIR

uitvoering	Rc waarde	type isolatie	isolatie-dikte	totale dikte	gewicht	breedte	werkende breedte	lengte standaard	lengte op maat op aanvraag
	m ² K/W		mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	mm
1,5	1,5	PIR	30	45	2	1220	1200	5400	2000 > 8000
2,0	2,0	PIR	42	57	3	1220	1200	5400	2000 > 8000
2,5	2,5	PIR	54	69	3	1220	1200	5400	2000 > 8000
3,0	3,0	PIR	65	80	4	1220	1200	5400	2000 > 8000
3,5	3,5	PIR	77	92	5	1220	1200	5400	2000 > 8000
4,0	4,0	PIR	89	104	5	1220	1200	5400	2000 > 8000
4,5	4,5	PIR	100	115	6	1220	1200	5400	2000 > 8000
5,0	5,0	PIR	112	127	6	1220	1200	5400	2000 > 8000

op aanvraag sponning ten behoeve van gootregel van 40 x 40 mm (met uitzondering van Rc 1,5 en 2,0)

Minimale ordergrootte bij Rc waarde 4,0/4,5/5,0 is 250 m²

Voorraadmaat: 5400 x 1220 mm (enkel RPG PIR in Rc-waarde 2,5 t/m 3,5 m²K/W)

Technische gegevens

Toepassing

Isolerende renovatie elementen, geschikt voor het na-isoleren van hellende daken op het bestaande dakbeschoot.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- 3 vurenhouten stoftengels 15 x 40
- Meerlagencomplex
- Isolatie: PIR-hardschuim

Afmetingen

- Lengte:
 - Standaard lengte is 5400 mm
 - Op aanvraag op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: werkende breedte is 1200 mm
- Aan 1 zijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Bestelling

- Orders < 250 m² in overleg

Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften.

De verticale langsnaad: de uitspringende tengel zorgt voor een onderlinge aansluiting van de elementen.

De horizontale stuiknaad tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

reno PIR_{wol}



Productkenmerken: RENO PIR WOL

uitvoering	Rc waarde	type isolatie	isolatie-dikte	totale dikte	gewicht	breedte	werkende breedte	lengte standaard	lengte op maat op aanvraag
	m ² K/W		mm	mm	kg/m ²	mm	mm	mm	mm
2,5	2,5	PIR	54	69	4	1220	1200	5400	2000 > 8000
3,0	3,0	PIR	65	80	5	1220	1200	5400	2000 > 8000
3,5	3,5	PIR	77	92	6	1220	1200	5400	2000 > 8000
4,0	4,0	PIR	89	104	6	1220	1200	5400	2000 > 8000
4,5	4,5	PIR	100	115	7	1220	1200	5400	2000 > 8000
5,0	5,0	PIR	112	127	7	1220	1200	5400	2000 > 8000

Technische gegevens

Toepassing

Isolerende renovatie elementen, geschikt voor het na-isoleren van hellende daken op bestaande dakelementen of op een dragend dakbeschot met tengels.

De elementen zijn geschikt voor toepassing van een geventileerde dakbedekking zoals pannen en leien.

Samenstelling

- 3 vurenhouten stoftengels 15 x 40
- Meerlagencomplex
- Isolatie: PIR-hardschuim met tand-en groefverbinding
- Minerale wol

Afmetingen

- Lengte: Op aanvraag op maat tussen 2000 en 8000 mm
- Breedte: werkende breedte is 1200 mm
- Aan 1 zijde kunnen de elementen worden afgeschuind tot een dakhelling van 58°

Verwerking

Bevestiging conform de verwerkingsvoorschriften, door middel van stelschroeven. Afmetingen van de schroeven zijn afhankelijk van de bestaande dakelementen of dragend beschot met tengels.

De verticale langsnaaden: de uitspringende tengel zorgt voor een onderlinge aansluiting van de elementen.

De horizontale stuiknaaden tussen de elementen onderling worden afgedicht met een elastisch blijvende bitumenkit.

Bevestigingsmiddelen

RENOPIR DOOR MIDDEL VAN DRAADNAGELS

		geringde nagel Ø4,2 x 140	geringde nagel Ø4,2 x 160	geringde nagel Ø5,6 x 200	verbruik
RENOPIR	Rc 1,5	●			3/m ²
	Rc 2,0	●			3/m ²
	Rc 2,5	●			3/m ²
	Rc 3,0	●			3/m ²
	Rc 3,5		●		3/m ²
	Rc 4,0		●		3/m ²
	Rc 4,5			●	3/m ²
	Rc 5,0			●	3/m ²

RENOPIR WOL DOOR MIDDEL VAN RPW-SCHROEVEN

		RPW-SCHROEF Ø6,0 x 200	RPW-SCHROEF Ø6,0 x 240	verbruik
RENOPIR WOL	Rc 2,5	●		3/m ²
	Rc 3,0	●		3/m ²
	Rc 3,5	●		3/m ²
	Rc 4,0		●	3/m ²
	Rc 4,5		●	3/m ²
	Rc 5,0		●	3/m ²





UNILIN INSULATION bv

Beneluxstraat 1, Postbus 3 - 5060 AA Oisterwijk

T +31(0)13 523 13 13 - F +31(0)13 528 39 39

info.nl@unilin.com - www.unilininsulation.nl