



FEEL  
GOOD  
INSIDE



 **Powerdeck® F**

# Dak isoleren met Recticel

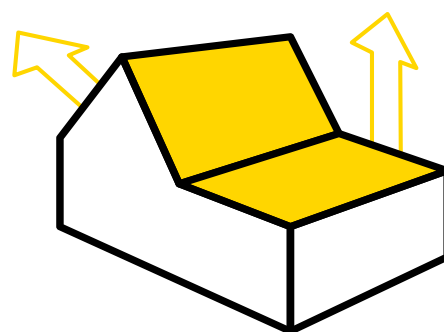
**Recticel Insulation levert hoogwaardige isolatieoplossingen voor platte en hellende daken.**

Naast het economische voordeel zijn er nog andere redenen te noemen om het dak goed (na) te isoleren met onze PIR isolatieplaten:

1. Uitstekende thermische prestaties.
2. Slanke constructie en dakopbouw
3. Duurzaamheid en lange levensduur
4. Vochtbestendig
5. Brandveilig in de constructie
6. Licht van gewicht.
7. Energiebesparend
8. Beloopbaar op plat dak

Al met al maken de uitstekende thermische prestaties, duurzaamheid en diverse andere voordelen PIR platen tot een populaire en effectieve keuze voor plat dak isolatie of (na) isolatie voor het hellend dak waardoor gebouwen comfortabeler, energiezuiniger en duurzamer worden.

Wist je dat tot 35% van de energie verloren gaat via een slecht of niet-geïsoleerd dak?



**Powerdeck F is een PIR hardschuim isolatieplaat speciaal geschikt voor de toepassing voor platte daken met gelijmde dakbedekkingssystemen zoals EPDM of PVC.**

## Toepassing

Powerdeck® F is aan beide zijden voorzien van een mineraal gecoat glasvlies wat hechting met de lijm versterkt. Door de goede isolatiewaarde van ( $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$ ) blijft de dikte van de isolatieplaat beperkt. Daardoor blijft de uiteindelijke hoogte van het dak gering en voorkom je problemen met de aansluitende bouwdetails.

## Belangrijkste voordelen

- ▶ Goede thermische prestatie:  $\lambda_D = 0,026 \text{ W/mK}$
- ▶ Keymark kwaliteitslabel
- ▶ Mineraal gecoat glasvlies voor sterkte hechting
- ▶ KOMO gecertificeerd
- ▶ Euroclass E ( $\geq 40\text{mm}$ ), Euroclass F ( $< 40\text{mm}$ ), B-s2-d0 ( $\geq 40\text{mm}$  End Use)
- ▶ Opgenomen in de BCRG- en ISDE-lijst
- ▶ Categorie 2 data in de NMD

## Montage

Voor de uitgebreide verwerkingsrichtlijnen verwijzen wij naar de website. Hieronder de belangrijkste stappen:

Powerdeck® F is geschikt voor de toepassing voor platte daken met gelijmde dakbedekkingssystemen zoals EPDM of PVC.

- Ondergrond moet schoon, droog en vlak zijn en vrij van losliggend vuil
- Start altijd met een dampremmende laag, geschikt voor de ondergrond en met een voldoende  $\mu_d$  waarde.
- Leg de Powerdeck F platen goed aaneensluitend en in halfsteensverband op deze dampremmende laag.
- Zorg er bij toepassing van meerlaagse isolatie voor dat de naden elkaar overlappen.
- Breng het dakbedekkingssysteem aan volgens de verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant.
- Voor een uitgebreide verwerkingsrichtlijn verwijzen wij naar onze website.

Voor uitgebreidere informatie  
zie onze verwerkingsrichtlijnen

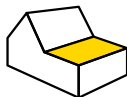


# Powerdeck® F

Thermische isolatieplaat voor (gelijmde) daksystemen.

Prefab, nieuwbouw en renovatie.

Plat dak



Lambda ( $\lambda_D$ )  
**0,026**  
W/mK



## Eigenschappen

$\lambda_D$ :	<b>0,026 W/mK</b>
Afmeting:	Zie tabel
Randafwerking:	rechte kanten; trapspinning rondom op aanvraag
Bekleding:	Mineraal gecoat glasvlies aan beide zijden
Brandklasse:	Euroclass E vanaf dikte 40 mm

### Afname per pak

Dikte mm	Afmeting (b x l) mm x mm	Rand-afwerking	Lambda W/mK	R <sub>0</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)	Platen /pak	Pak /pallet	Voorraad
30	600 x 1200	rechte kanten	0,026	1,15	16	10	ja
40	600 x 1200	rechte kanten	0,026	1,50	12	10	ja
45	600 x 1200	rechte kanten	0,026	1,70	10	10	ja
50	600 x 1200	rechte kanten	0,026	1,90	10	10	ja
60	600 x 1200	rechte kanten	0,026	2,30	8	10	ja
70	600 x 1200	rechte kanten	0,026	2,65	7	10	op aanvraag
80	600 x 1200	rechte kanten	0,026	3,05	6	10	ja
91	600 x 1200	rechte kanten	0,026	3,50	5	10	op aanvraag
100	600 x 1200	rechte kanten	0,026	3,80	5	10	ja
120	600 x 1200	rechte kanten	0,026	4,60	4	10	ja
140	600 x 1200	rechte kanten	0,026	5,35	3	12	op aanvraag
160	600 x 1200	rechte kanten	0,026	6,15	3	10	op aanvraag

### Afname per pallet

Dikte mm	Afmeting (b x l) mm x mm	Rand-afwerking	Lambda W/mK	R <sub>0</sub> -waarde (m <sup>2</sup> K/W)	Platen /pallet	m <sup>2</sup> /pallet	Voorraad
30	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	1,15	38	114,00	op aanvraag
40	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	1,50	28	84,00	op aanvraag
50	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	1,90	23	69,00	op aanvraag
60	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	2,30	19	57,00	op aanvraag
70	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	2,65	16	48,00	op aanvraag
80	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	3,05	14	42,00	op aanvraag
91	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	3,50	12	36,00	op aanvraag
100	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	3,80	11	33,00	op aanvraag
120	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	4,60	9	27,00	op aanvraag
140	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	5,35	8	24,00	op aanvraag
160	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	6,15	7	21,00	op aanvraag
180	1200 x 2500	rechte kanten	0,026	6,90	6	18,00	op aanvraag

Bij spinning werkende lengte en breedte 15 mm minder tot dikte 80 mm, 20 mm minder vanaf dikte 80 mm.



Heb je vragen of heb je behoefte aan meer informatie. Neem dan contact met ons op. Onze isolatie experts kunnen je helpen en adviseren. Actuele informatie, nieuws, verwerkingsvoorschriften, technische documentatie en meer vind je op onze website.

## Contact

### SALES

*Rayon Noord Oost*

Nico Beijnen,  
project engineer

+31 6 515 404 16

beijnen.nico@recticel.com

*Rayon Zuid Oost*

Edzard Hendriks,  
key account manager

+31 6 201 389 67

hendriks.edzard@recticel.com

*Rayon Noord West*

Richard Pijpers,  
sales engineer

+31 6 108 995 95

pijpers.richard@recticel.com

*Rayon Zuid West*

Michel Meijs,  
sales engineer

+31 6 514 278 03

meijs.michel@recticel.com

### TECHNISCH ADVIES

Bertwin van Zeeburg,  
technical engineer

+31 6 159 198 17

vanzeeburg.bertwin@recticel.com

### CUSTOMER SERVICE

+31 488 470 170

verkoopisolatie@recticel.com

### Recticel Insulation

Wanraaij 4

6673 DN Andelst

Tel +31 488 470 170

verkoopisolatie@recticel.com

**[www.recticelinsulation.nl](http://www.recticelinsulation.nl)**

### Niets missen van onze experts?

Abonneer je op onze nieuwsbrief op [recticelinsulation.nl](http://recticelinsulation.nl) of scan de QR

