



- ✓ Lichtgewicht product
- ✓ Gemakkelijk te monteren
- ✓ Hoge isolatiewaarde
- ✓ Met enkelvoudige handeling een geïsoleerd én afgewerkt plafond

CEAL-wood PIR is een combipaneel dat is samengesteld uit een houtwolcement paneel van 15mm dik met een grijze PIR (polyisocyanuraat) hardschuimisolatie plaat. Dit lichtgewicht combipaneel heeft een zeer hoge thermische isolatiewaarde. Hierdoor is dit product uitermate geschikt voor de isolatie van betonnen plafonds en wanden, ook als er maar een beperkte opbouwruimte beschikbaar is.

De panelen zijn makkelijk te verwerken en te bevestigen. De mooie houtwolcement afwerking zorgt ervoor dat u met het plaatsen van deze panelen in één keer een geïsoleerd én afgewerkt plafond realiseert.

Kortom een ideale oplossing voor uw nieuwbouw of renovatie project.

Standaard uitvoering:

- Afmeting:** 1200 mm x 600 mm.
- Kleur:** Naturel ongeverfd.
- Kantafwerking:** 5mm facet rondom, met wisselspanning.
- Vezeldikte:** 1,5 mm.
- Bevestiging:** 2-punts bevestiging met pluggen of betonschroeven.
- Brandklasse:** hwc dekplaat: B-s1, d0.

Opties:

- Afmeting:** 600 mm x 600 mm.
- Kleur:** Naturel, wit, grijs of zwart gespotten.
RAL-kleuren op aanvraag.
- Kantafwerking:** Rechte kanten.
- Vezeldikte:** 1 mm.

Paneeldikte (mm)	Opbouw (mmHWC/mmPIR)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	R _D -waarde* (m ² ·K/W)	R _C -waarde**indicatie (m ² ·K/W)	Platen/pallet	m ² /pallet
55***	15/40	1200	600	8,3	2,04	1,88	68	48,96
75***	15/60	1200	600	8,9	2,95	2,67	60	43,20
95	15/80	1200	600	9,6	3,86	3,45	46	33,12
115	15/100	1200	600	10,2	4,77	4,24	38	27,36
135	15/120	1200	600	10,8	5,68	5,03	32	23,04
165	15/150	1200	600	11,8	7,04	6,21	26	18,72
185	15/170	1200	600	12,4	7,95	7,00	24	17,28

*R_D-waarde: warmteweerstand van het paneel uitgedrukt in m²·K/W.

**R_C-waarde: warmteweerstand van de totale constructie (inclusief luchtlagen) waarin dit product is toegepast uitgedrukt in m²·K/W.

Berekend op basis van vloeropbouw 25cm beton en 5cm anhydriet boven onverwarmde binnenruimte met twee pluggen per paneel.

***Bij deze diktes geen wisselspanning, maar verschoven verlijmd.