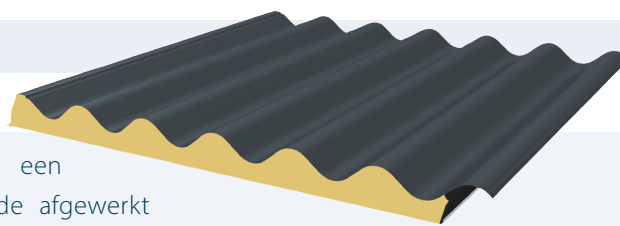


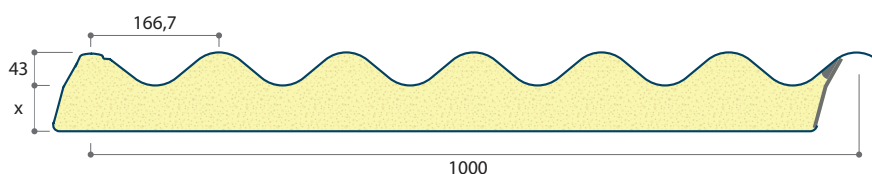
Geïsoleerde panelen

Jl Ondu Eco PIR

Jl



Het Jl Ondu Eco PIR is een sandwichpaneel met een golfplaatprofiel, PIR schuimkern en aan de binnenzijde afgewerkt met een stucco aluminium folie. Hierdoor is dit paneel de perfecte oplossing voor bijvoorbeeld asbestrenovatie bij stallen. De betrouwbare thermische eigenschappen en schone eindoverlap zijn extra voordelen van deze sandwich dakpanelen. Met de Jl Ondu Eco PIR worden koudebruggen volledig vermeden. Dit paneel is verkrijgbaar in verschillende maten en met diverse coatings.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/m ² K)	R (m ² .K/W)	Rc (m ² .K/W)
8029	40	9,51	0,39	2,59	2,45
8030	60	10,30	0,28	3,50	3,40
8031	80	11,10	0,22	4,45	4,35
8037	120	15,69	0,16	6,35	6,24

U-waarde volgens EN 14509: 2013 - R-waarde = 1 / U - Rc-waarde volgens NEN 1068: 2012

Productinformatie

Standaardlengte	vanaf 2500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	S 280 GD
Buitenplaat	geprofileerde staalplaat, dikte: 0,60 mm
Binnenplaat	stucco aluminiumfolie
Coatings	Polyester 25μ, Plastisol HPS 200 Ultra, Polyurethaan coatings 60μ volgens de kleurenkaart
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie Accessoire-brochure

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346
Voorgelakt	EN 10169
Normen	gelieve telkens de nationale bijlage te consulteren (BE: NBN - NL: NEN - LUX: ILNAS)

Isolatie

Kern	Polyisocyanuraat (PIR) schuimkern, dichtheid: 40 ±5kg/m ³ , B roof (t1)
Brandklasse	B-s2, d0

Voordelen

- langere lengtes op aanvraag
- levering met een schone eindoverlap
- uniek profiel
- betrouwbare thermische eigenschappen
- geen koudebruggen
- garantie, ook in een agressieve omgeving in combinatie met HPS-coating
- snelle montage
- dakhelling ≥ 5°

Overspanningstabellen (in meters)

Voor de diktes 40 tot 120 mm zijn de minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten en 60 mm voor tussensteunpunten. De buitenhuid van het beschouwde paneel behoort tot kleurgroep 1 (lichte kleuren) en de invloed van kruip (t.g.v. langdurige belasting) werd niet in rekening gebracht. Gelieve bij vragen de Technische Dienst te raadplegen.

↓ ↓ Veilige neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20
Enkelvelds L/250	40	2,16	2,08	2,01	1,96	1,88	1,81	1,74	1,69	1,64	1,59	1,55	1,51	1,47	1,44	1,40
	60	2,15	2,07	2,01	1,95	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50	1,47	1,43	1,40
	80	2,14	2,07	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62	1,58	1,53	1,50	1,46	1,42	1,39
	120	2,14	2,07	2,00	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62	1,58	1,53	1,50	1,46	1,42	1,39
Tweevelds L/250	40	2,27	2,15	2,04	1,96	1,88	1,81	1,74	1,69	1,64	1,59	1,55	1,51	1,47	1,44	1,40
	60	2,25	2,14	2,04	1,95	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50	1,47	1,43	1,40
	80	2,24	2,12	2,02	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62	1,58	1,53	1,50	1,46	1,42	1,39
	120	2,24	2,12	2,02	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62	1,58	1,53	1,50	1,46	1,42	1,39
Meervelds L/250	40	2,27	2,15	2,04	1,96	1,88	1,81	1,74	1,69	1,64	1,59	1,55	1,51	1,47	1,44	1,40
	60	2,25	2,14	2,04	1,95	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50	1,47	1,43	1,40
	80	2,24	2,12	2,02	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62	1,58	1,53	1,50	1,46	1,42	1,39
	120	2,24	2,12	2,02	1,93	1,86	1,79	1,73	1,67	1,62	1,58	1,53	1,50	1,46	1,42	1,39

De belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.

↑ ↑ Veilige opwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20
Enkelvelds L/250	40	2,58	2,43	2,31	2,21	2,13	2,06	1,99	1,94	1,89	1,84	1,80	1,76	1,72	1,68	1,63
	60	2,60	2,45	2,32	2,22	2,14	2,06	2,00	1,94	1,89	1,85	1,80	1,77	1,73	1,68	1,64
	80	2,61	2,45	2,33	2,23	2,14	2,07	2,00	1,95	1,90	1,85	1,81	1,77	1,73	1,68	1,64
	120	2,61	2,45	2,33	2,23	2,14	2,07	2,00	1,95	1,90	1,85	1,81	1,77	1,73	1,68	1,64
Tweevelds L/250	40	3,09	2,84	2,64	2,48	2,34	2,23	2,13	2,04	1,96	1,90	1,83	1,78	1,72	1,68	1,63
	60	3,11	2,85	2,65	2,49	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64
	80	3,12	2,86	2,66	2,50	2,36	2,24	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64
	120	3,12	2,86	2,66	2,50	2,36	2,24	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64
Meervelds L/250	40	3,09	2,84	2,64	2,48	2,34	2,23	2,13	2,04	1,96	1,90	1,83	1,78	1,72	1,68	1,63
	60	3,11	2,85	2,65	2,49	2,35	2,24	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64
	80	3,12	2,86	2,66	2,50	2,36	2,24	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64
	120	3,12	2,86	2,66	2,50	2,36	2,24	2,14	2,05	1,97	1,90	1,84	1,78	1,73	1,68	1,64

De belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.