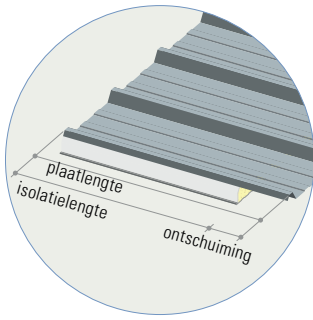
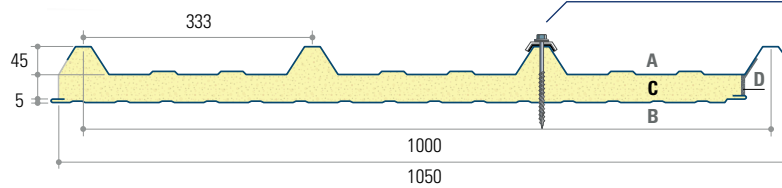
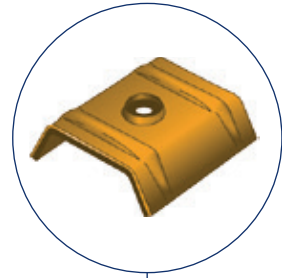


# GEISOLEERDE PANELEN

## JI ROOF 1000 - Sandwichpaneel dak



Gelieve plaatlengte en isolatielengte op te geven.  
 min. isolatielengte: 2m50  
 max. plaatlengte: 16m  
 ontschuiming:  
 min. 50mm (standaard)  
 max. 350mm



### TOEPASSING

isolerend paneel voor hellende daken  
 industriële gebouwen

### STANDAARDUITVOERINGEN

<b>A</b>	<b>BUITENPLAAT sendzimir verzinkt</b>	profiel: 45.333.1000   dikte: 0,60mm   afwerking: polyester 25 $\mu$ of optioneel: PVDF 25 $\mu$ (standaardkleuren)
<b>B</b>	<b>BINNENPLAAT sendzimir verzinkt</b>	profiel: gelinieerd   afwerking: interieurcoating 15 $\mu$ wit
<b>C</b>	<b>ISOLATIE hard polyurethaanschuim (PUR)</b>	densiteit: 45kg/m <sup>3</sup>   brandklasse: (CFK-vrij) Ds3d0 <b>bij bestellingen van panelen met optionele diktes: 60, 80, 100, 120 en 150 mm (minder dan 100m<sup>2</sup>): INSTELKOSTEN + 75,00 €</b>
<b>D</b>	<b>AFDICHTING</b>	polyurethaanschuim

### BESTELLING OP MAAT

PANEELDIKTE	40mm	60mm	80mm	100mm	120mm	150mm
prijs op aanvraag						
minimum afname per kleur / dikte / lengte: 3 panelen						

### VOORDELEN

uitstekende prijs-kwaliteit verhouding, hoge isolatiewaarde, geen condensvorming mits dampdichte plaatsing in een normale atmosferische toestand, geschikt voor nieuwbouw en renovatie, snel en gemakkelijk te plaatsen

**STATISCHE EIGENSCHAPPEN**

NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE	R-WAARDE	VELD - MOM. MAX.	STEUN-PUNT - MOM. MAX.	I	W	OPLEG - REACTIE
mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .K/W	kg.m	kg.m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	kg
40	11,71	0,52	1,90	276	271	78,1	28	1320
60	12,51	0,35	2,80	371	371	150,0	38	1485
80	13,30	0,27	3,70	471	471	247,7	49	1650
100	14,10	0,22	4,60	568	571	365,7	58	1815
120	14,89	0,18	5,50	682	685	438,8	70	2178
150	15,69	0,15	6,90	735	738	540,0	79	2467

**OVERSPANNINGSTABEL**

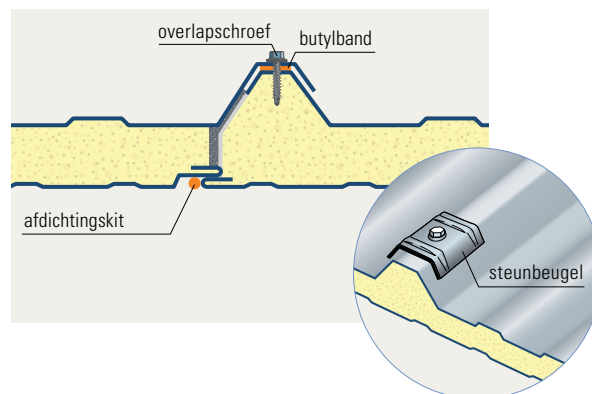
BELASTING	DIKTE	GORDINGAFSTAND				GORDINGAFSTAND			
		m				m			
kg/m <sup>2</sup>	mm	DOORBUIGING				DOORBUIGING			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	40	4,23	3,98	3,68	3,45	4,73	4,73	4,64	4,31
	60	4,91	4,67	4,38	4,13	5,34	5,34	5,33	5,10
	80	5,85	5,41	4,98	4,66	5,56	5,56	5,56	5,56
	100	6,50	6,00	5,65	5,33	5,78	5,78	5,78	5,78
	120	7,70	7,10	6,68	6,29	6,83	6,83	6,83	6,83
	150	8,30	7,60	7,30	6,90	7,40	7,40	7,40	7,40
100	40	3,93	3,68	3,36	3,13	4,32	4,32	4,25	3,92
	60	4,60	4,38	4,00	3,72	4,87	4,87	4,87	4,69
	80	5,46	4,96	4,56	4,25	5,03	5,03	5,03	5,03
	100	6,11	5,63	5,23	4,80	5,20	5,20	5,20	5,20
	120	7,23	6,65	6,17	5,66	6,14	6,14	6,14	6,14
	150	7,60	7,00	6,70	6,30	6,80	6,80	6,80	6,80
120	40	3,68	3,40	3,11	2,90	4,00	4,00	3,92	3,59
	60	4,35	4,07	3,68	3,41	4,56	4,56	4,56	4,21
	80	5,09	4,63	4,22	3,91	4,67	4,67	4,67	4,67
	100	5,78	5,27	4,75	4,37	4,79	4,79	4,79	4,79
	120	6,83	6,22	5,60	5,14	5,64	5,64	5,64	5,64
	150	7,20	6,60	6,30	5,90	6,40	6,40	6,40	6,40

meest aangewezen gordingafstand: tussen 1m50 en 2m

Bv. Bij belasting van 80kg/m<sup>2</sup>, materiaal met een dikte van 40mm en een doorbuigingseis van L/150 is de maximale gordingafstand 4,23m.

**MONTAGE**

De panelen worden geplaatst zowel op houten als op metalen draagstructuren. De bevestiging gebeurt met aangepaste schroeven en steunbeugels. Alle afwerkingsprofielen zijn verkrijgbaar in dezelfde kleur als de panelen. Het is aangeraden een dichtingsband tussen gording en paneel te plaatsen. De panelen worden standaard geleverd met een rechte overlap en een niet-geschuimde dwars-overlapping van 50mm. Het is mogelijk de panelen te bestellen met een grotere niet-geschuimde dwars-overlapping. De plaatlengte en de isolatielengte zijn dan wel op te geven.



\* U- en R-waarde volgens EN 14509.