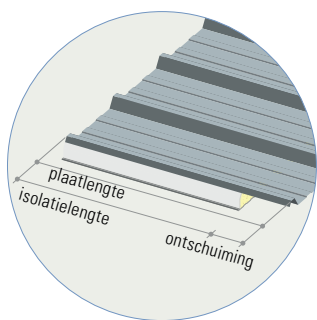
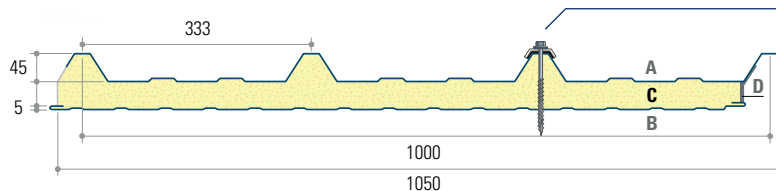
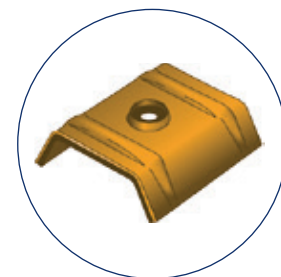


GEISOLEERDE PANELEN

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

A	BUITENPLAAT sendzimir verzinkt	profiel: 45.333.1000 dikte: 0,60mm afwerking: polyester 25 μ of optioneel: PVDF 25 μ (standaardkleuren)
B	BINNENPLAAT sendzimir verzinkt	profiel: gelinieerd afwerking: interieurcoating 15 μ wit
C	ISOLATIE hard polyurethaanschuim (PUR)	densiteit: 45kg/m ³ brandklasse: (CFK-vrij) Ds3d0 bij bestellingen van panelen met optionele diktes: 60, 80, 100, 120 en 150 mm (minder dan 100m²): INSTELKOSTEN + 75,00 €
D	AFDICHTING	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 ²	W/m ² .K	m ² .K/W	kg.m	kg.m	cm ⁴	cm ³	kg
40	10,76	0,50	2,00	276	271	78,1	28	1320
60	11,52	0,34	2,90	371	371	150,0	38	1485
80	12,28	0,25	3,95	471	471	247,7	49	1650
100	13,04	0,20	4,90	568	571	365,7	58	1815
120	13,78	0,17	5,85	682	685	438,8	70	2178
150	14,94	0,14	7,30	735	738	540,0	79	2467

OVERSPANNINGSTABEL

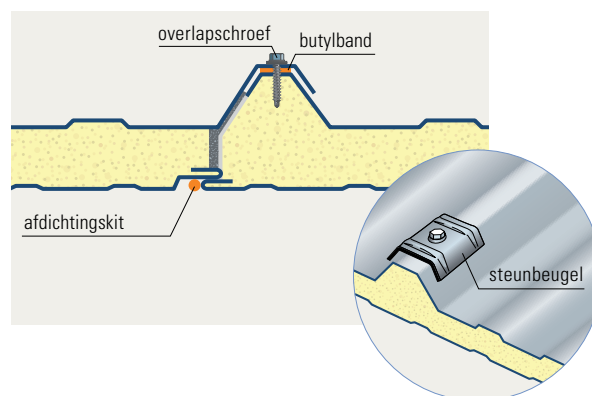
BELASTING	DIKTE	GORDINGAFSTAND				GORDINGAFSTAND			
		m				m			
kg/m ²	mm	DOORBUIGING				DOORBUIGING			
		L/150	L/200	L/250	L/300	L/150	L/200	L/250	L/300
80	40	4,23	3,98	3,68	3,45	4,73	4,73	4,64	4,31
	60	4,91	4,67	4,38	4,13	5,34	5,34	5,33	5,10
	80	5,85	5,41	4,98	4,66	5,56	5,56	5,56	5,56
	100	6,50	6,00	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/m², 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.