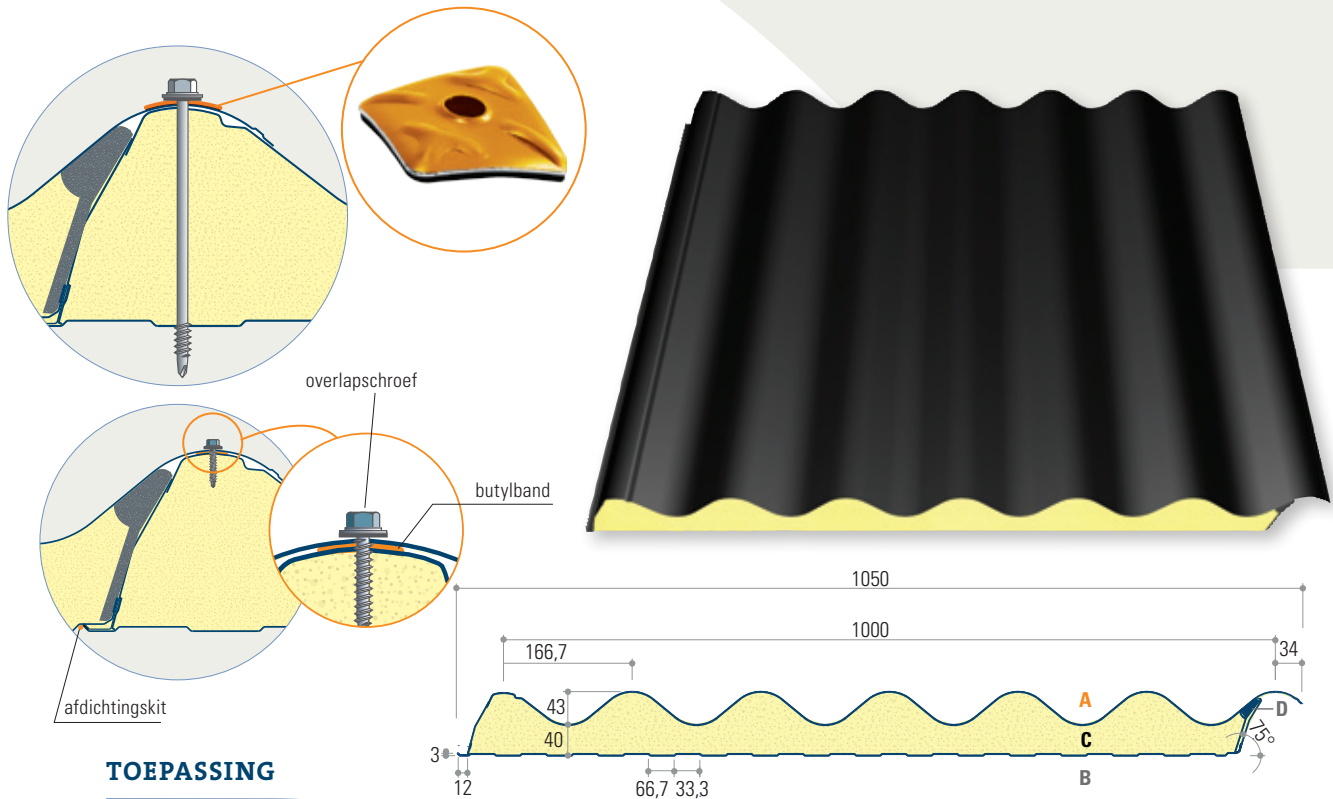


# GEISOLEERDE PANELEN

## JI ONDUROOF



### TOEPASSING

isolerend paneel voor hellende daken, industriële gebouwen, agrarische gebouwen, functionele gebouwen  
 optie: voor gebouwen met een agressief karakter bieden we een binnenafwerking aan in colorfarm of polyesterplaat \*\*

### STANDAARDUITVOERINGEN

<b>A</b>	<b>BUITENPLAAT</b> sendzimir verzinkt	profiel: onduroof   dikte: 0,60mm   afwerking: polyester 25μ (standaardkleuren*) of optioneel: plastisol 200μ (standaardkleuren*)
<b>B</b>	<b>BINNENPLAAT</b> sendzimir verzinkt	profiel: gelinieerd   afwerking: interieurcoating 15μ wit
<b>C</b>	<b>ISOLATIE</b> hard polyurethaan-schuim (PUR)	densiteit: 45kg/m <sup>3</sup>   brandklasse: (CFK-vrij) Ds3d0
<b>D</b>	<b>AFDICHTING</b>	polyurethaanschuim

### BESTELLING OP MAAT

PANEELDIKTE	40mm	60mm
polyester silicone 25μ		
plastisol 200μ (leder) of pvdf 25μ	MEERPRIJS	
plastisol 200μ (HPS)	MEERPRIJS	
binnenplaat colorfarm	MEERPRIJS	
binnenplaat polyester **	MEERPRIJS	
isolatie PIR (betere brandklasse) Bs2d0		
bij bestellingen van minder dan 100m <sup>2</sup> : INSTELKOSTEN		
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

\* **Zie kleurenkaart op p. 178-179.**

Gelieve onze commerciële dienst te raadplegen voor kleuren en diktes buiten ons standaardgamma.

\*\* Voor een esthetisch hogere waarde (egale binnenzijde) adviseren wij u ons sandwichpaneel dak met metaalplaat aan de binnenzijde.

## STATISCHE EIGENSCHAPPEN

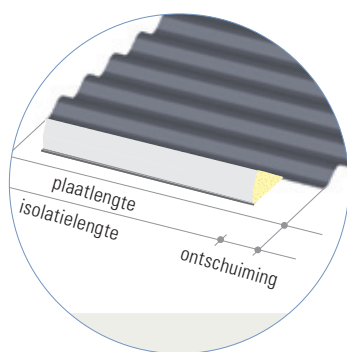
NOMINALE DIKTE	GEWICHT	U-WAARDE *	R-WAARDE *	VELD-MOM. MAX.	STEUNPUNT-MOM. MAX.	I	W	OPLEG-REACTIE
mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> .K	m <sup>2</sup> .K/W	kg.m	kg.m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	kg
40	12,51	0,42	2,80	276	271	78,1	28	1320
60	13,30	0,30	3,75	371	371	150,0	38	1485

## 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
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
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
140	40	3,46	3,18	2,92	2,71	3,74	3,74	3,62	3,33
	60	4,12	3,78	3,43	3,18	4,30	4,30	4,26	3,81

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.



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

\* U-waarde volgens NBN EN 14509 en R-waarde volgens NBN B62-002