

# /// IDELCO-WALL & IDELCO-WALL+

Met een uitstekende thermische prestatie, lichte en hoge compressieweerstand, zijn de IDELCO-WALL en IDELCO-WALL+ isolatiepanelen geschikt voor muurisolatie. Deze hoogstaande PIR schuimpanelen zijn aan beide zijden bekleed met een laminaat of een aluminiumlaag.

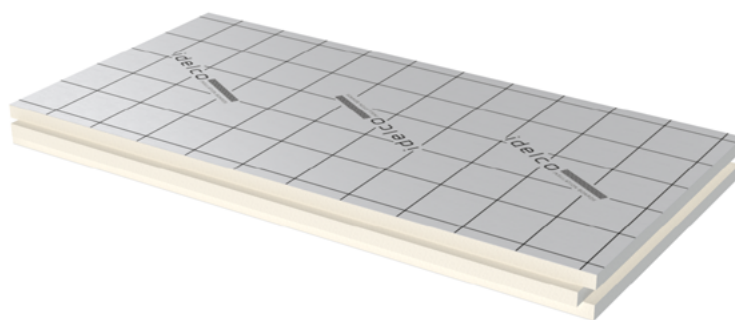
## ALGEMENE KENMERKEN

PRODUCT	TOEPASSING	ISOLATIE	BEKLEDING	AFMETINGEN	DIKTES	AFWERKING
IDELCO-WALL	Tussen twee muren of dubbelwandig	PIR schuim	Meerlaagse aluminium bekleding	1200 x 600mm	40 - 160mm	■ Tand- en groefkanten
IDELCO-WALL +			Aluminium bekleding			

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



### IDELCO-WALL 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W)	Platen per pak (U)	m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> )	Pakken per palet (U)	m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> )
100141	WALL 40 LAM 1200x600 TG	40	1,80	12	8,64	10	86,40
100144	WALL 50 LAM 1200x600 TG	50	2,25	10	7,20	10	72,00
100147	WALL 60 LAM 1200x600 TG	60	2,75	8	5,76	10	57,60
100150	WALL 70 LAM 1200x600 TG	70	3,15	7	5,04	10	50,40
100153	WALL 80 LAM 1200x600 TG	80	3,60	6	4,32	10	43,20
100156	WALL 90 LAM 1200x600 TG	90	4,05	5	3,60	10	36,00
100126	WALL 100 LAM 1200x600 TG	100	4,50	5	3,60	10	36,00
100129	WALL 110 LAM 1200x600 TG	110	5,00	4	2,88	10	28,80
100132	WALL 120 LAM 1200x600 TG	120	5,45	4	2,88	10	28,80
100135	WALL 140 LAM 1200x600 TG	140	6,35	4	2,88	8	23,04
100138	WALL 160 LAM 1200x600 TG	160	7,25	3	2,16	10	21,60

### IDELCO-WALL + 1200 x 600 (mm)

REFERENTIE	Denominatie	Diktes (mm)	Warmteweerstand (m <sup>2</sup> .K/W)	Platen per pak (U)	m <sup>2</sup> per pak (m <sup>2</sup> )	Pakken per palet (U)	m <sup>2</sup> per palet (m <sup>2</sup> )
100139	WALL 40 ALU 1200x600 TG	40	1,80	12	8,64	10	86,40
100142	WALL 50 ALU 1200x600 TG	50	2,25	10	7,20	10	72,00
100145	WALL 60 ALU 1200x600 TG	60	2,75	8	5,76	10	57,60
100151	WALL 80 ALU 1200x600 TG	80	3,60	6	4,32	10	43,20
100124	WALL 100 ALU 1200x600 TG	100	4,50	5	3,60	10	36,00
100130	WALL 120 ALU 1200x600 TG	120	5,45	4	2,88	10	28,80
100133	WALL 140 ALU 1200x600 TG	140	6,35	4	2,88	8	23,04
100136	WALL 160 ALU 1200x600 TG	160	7,25	3	2,16	10	21,60

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Warmtegeleidingscoëfficiënt : ( $\lambda$ )	0,022 W/m.K
Druksterkte bij 10% vervorming	Min. 150 kPa
Densiteit van het schuim	30 kg/m <sup>3</sup> (+/- 2 kg/m <sup>3</sup> )
Dampdiffusieweerstandsgetal : $\mu_{(d)}$	50 tot 100 meter
Brandklasse (volgens EN 13501-1)	IDELCO-WALL : E IDELCO-WALL+ : D - s <sub>2</sub> , d0

