

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

Combinant excellente performance thermique, légèreté et haute résistance à la compression, les panneaux d'isolation thermique IDELCO-WALL & IDELCO-WALL+ sont destinés à l'isolation des murs. De haute qualité, nos panneaux en mousse rigide sont revêtus sur les deux faces d'un parement aluminium ou multicouche aluminium.

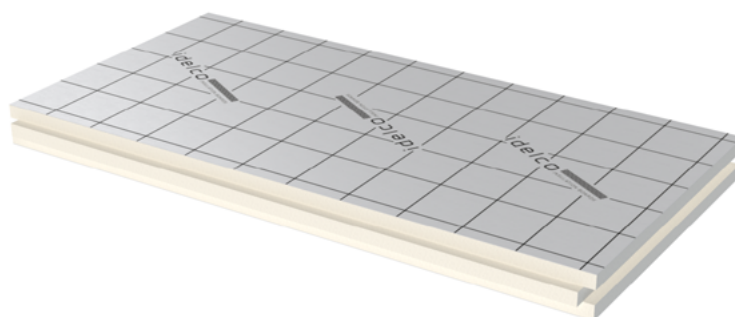
## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRODUIT	APPLICATION	ISOLANT	REVÊTEMENT	DIMENSIONS	ÉPAISSEURS	EMBOÎTEMENT
IDELCO-WALL	Entre deux murs ou en double paroi	Mousse PIR	Complexe multi-couche aluminium	1200 x 600mm	40 - 160mm	■ Bords rainurés et languetés
IDELCO-WALL +			Couche aluminium			

Lambda value  $\lambda$

**0,022**

W/(m.K)



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

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Colis par palette (U)	Surface par palette (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)

RÉFÉRENCE	Libellé	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Panneaux par colis (U)	Surface par colis (m <sup>2</sup> )	Colis par palette (U)	Surface par palette (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

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Conductivité thermique : ( $\lambda$ )	0,022 W/m.K
Résistance à la compression à 10% de déformation	Min. 150 kPa
Densité de la mousse	30 kg/m <sup>3</sup> (+ /- 2 kg/m <sup>3</sup> )
Résistance à la diffusion de la vapeur de la mousse PIR : $\mu_{(d)}$	50 à 100 mètres
Classe de réaction au feu (selon EN 13501-1)	IDELCO-WALL : E IDELCO-WALL+ : D - s <sub>2</sub> , d0

