

## Pannelli isolanti tipo DS, DL, DP, DM

## Pannelli isolanti tipo DS

Pannello esterno	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 40–170 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Protezione antincendio	Omologazione AICAA di infiammabilità n° 14362
Superficie	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo o con una mano di bianco (verniciabile con idropittura)
Esecuzione bordi	Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati Bisellatura, 1 mm
Materiale di fissaggio	Angolare a Z in lamiera zincata (2 angolari per pannello) Tassello ad espansione Hilti DBZ 6/4.5 (o un prodotto simile con certificazione per il soffitto e di protezione antincendio)
Formato	1650 × 230 mm (0,379 m <sup>2</sup> )

Spessore degli elementi	mm	50	60	70	80	90	100	110
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	40	50	60	70	80	90	100
Valore U	W/m <sup>2</sup> K	0,790	0,654	0,558	0,487	0,431	0,387	0,351
Peso	kg/pz..	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1
<b>Fornitura</b>	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane.							
Numero pannelli per pallet	Pz.	180	150	130	115	100	90	85
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	68,3	56,9	49,3	43,6	38,0	34,2	32,3

Spessore degli elementi	mm	120	130	140	150	160	170	180
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	110	120	130	140	150	160	170
Valore U	W/m <sup>2</sup> K	0,322	0,297	0,275	0,257	0,240	0,226	0,213
Peso	kg/pz.	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5
<b>Fornitura</b>	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	75	70	65	60	55	55	50
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	28,5	26,6	24,7	22,8	20,9	20,9	19,0

## Pannelli isolanti tipo DL

Pannello esterno	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 20 kg/m <sup>3</sup> , 40-170 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Protezione antincendio	Omologazione AICAA di infiammabilità n° 14362
Superficie	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo o con una mano di bianco (verniciabile con idropittura)
Esecuzione bordi	Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati Bisellatura 1 mm
Materiale di fissaggio	Angolare a Z in lamiera zincata (2 angolari per pannello) Tassello ad espansione Hilti DBZ 6/4.5 (o un prodotto simile con certificazione per il soffitto e di protezione antincendio)
Formato	1650 × 230 mm (0,379 m <sup>2</sup> )

Spessore degli elementi	mm	50	60	70	80	90	100	110
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	40	50	60	70	80	90	100
Valore U	W/m <sup>2</sup> K	0,647	0,532	0,452	0,393	0,347	0,311	0,282
Peso	kg/pz.	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3

Fornitura	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	180	150	130	115	100	90	85
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	68,3	56,9	49,3	43,6	38,0	34,2	32,3

Spessore degli elementi	mm	120	130	140	150	160	170	180
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	110	120	130	140	150	160	170
Valore U	W/m <sup>2</sup> K	0,258	0,237	0,220	0,205	0,192	0,180	0,170
Peso	kg/pz.	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8

Fornitura	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	75	70	65	60	55	55	50
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	28,5	26,6	24,7	22,8	20,9	20,9	19,0

## Pannelli isolanti tipo DP

Pannello esterno	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm
Isolamento termico	<b>Polistirene rigido espanso in modo intenso (EPS), 30 kg/m<sup>3</sup>, 40–170 mm</b>
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Superficie	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo o con una mano di bianco (verniciabile con idropittura)
Esecuzione bordi	Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati Bisellatura, 1 mm
Materiale di fissaggio	Angolare a Z in lamiera zincata (2 angolari per pannello) Tassello ad espansione Hilti DBZ 6/4.5 (o un prodotto simile con certificazione per il soffitto e di protezione antincendio)
Formato	1650 × 230 mm (0,379 m <sup>2</sup> )

Spessore degli elementi	mm	50	60	70	80	90	100	110
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	40	50	60	70	80	90	100
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,701</b>	<b>0,578</b>	<b>0,492</b>	<b>0,428</b>	<b>0,379</b>	<b>0,340</b>	<b>0,308</b>
Peso	kg/pz.	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7
<b>Fornitura</b>	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	180	150	130	115	100	90	85
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	68,3	56,9	49,3	43,6	38,0	34,2	32,3

Spessore degli elementi	mm	120	130	140	150	160	170	180
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	110	120	130	140	150	160	170
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,282</b>	<b>0,260</b>	<b>0,241</b>	<b>0,224</b>	<b>0,210</b>	<b>0,198</b>	<b>0,186</b>
Peso	kg/pz.	5,8	5,9	6,0	6,1	6,3	6,4	6,5
<b>Fornitura</b>	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	75	70	65	60	55	55	50
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	28,5	26,6	24,7	22,8	20,9	20,9	19,0

## Pannelli isolanti tipo DM

Pannello esterno	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, 10 mm
Isolamento termico	Lana minerale, 160 kg/m <sup>3</sup> , 40–120 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Protezione antincendio	Omologazione AICAA di infiammabilità n° 14361, codice di infiammabilità 6q.3
Superficie	Pannello truciolare stabilizzato con cemento, grezzo o con una mano di bianco (verniciabile con idropittura)
Esecuzione bordi	Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati Bisellatura 1 mm
Materiale di fissaggio	Angolare a Z in lamiera zincata (2 angolari per pannello) Tassello ad espansione Hilti DBZ 6/4.5 (o un prodotto simile con certificazione per il soffitto e di protezione antincendio)
Formato	1650 × 230 mm (0,379 m <sup>2</sup> )

Spessore degli elementi	mm	50	70	90	110	130
Spessore pannello esterno	mm	10	10	10	10	10
Spessore isolamento termico	mm	40	60	80	100	120
<b>Valore U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,907</b>	<b>0,647</b>	<b>0,502</b>	<b>0,411</b>	<b>0,347</b>
Peso	kg/pz.	7,0	8,2	9,4	10,6	11,8
<b>Fornitura</b>	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane					
Numero pannelli per pallet	Pz.	180	130	100	85	70
Numero m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup>	68,3	49,3	38,0	32,3	26,6