

Pannelli isolanti tipo ES, EL

Pannelli isolanti tipo ES

Pannello esterno	Pannello di fibrocemento, 5 mm
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido (EPS), 15 kg/m ³ , 50–180 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Superficie	Pannello in fibrocemento con superficie chiara grigio cemento, grezzo (verniciabile con idropittura)
Esecuzione bordi	Scanalature a coda di rondine sulla superficie dell'isolamento termico per l'ancoraggio nel calcestruzzo Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati dell'isolamento termico
Formato	1180 × 610 mm (0,719 m ²)

Spessore degli elementi	mm	55	65	75	85	95	105	115
Spessore pannello esterno	mm	5	5	5	5	5	5	5
Spessore isolamento termico	mm	50	60	70	80	90	100	110
Valore U	W/m ² K	0,667	0,567	0,494	0,437	0,392	0,355	0,325
Peso	kg/pz.	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9
Fornitura	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	64	56	48	44	40	36	32
Numero m ² per pallet	m ²	46,1	40,3	34,6	31,7	28,8	25,9	23,0

Spessore degli elementi	mm	125	135	145	155	165	175	185
Spessore pannello esterno	mm	5	5	5	5	5	5	5
Spessore isolamento termico	mm	120	130	140	150	160	170	180
Valore U	W/m ² K	0,299	0,277	0,259	0,242	0,228	0,215	0,203
Peso	kg/pz.	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7
Fornitura	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	28	28	24	24	20	20	20
Numero m ² per pallet	m ²	20,2	20,2	17,3	17,3	14,4	14,4	14,4

Pannelli isolanti tipo EL

Pannello esterno	Pannello di fibrocemento, 5 mm
Isolamento termico	Polistirene espanso rigido con aggiunta di grafite (lambda EPS), 20 kg/m ³ , 50-180 mm
Incollaggio	Resistente all'acqua D3 (EN 204-D3)
Superficie	Pannello in fibrocemento con superficie chiara grigio cemento, grezzo (verniciabile con idropittura)
Esecuzione bordi	Scanalature a coda di rondine sulla superficie dell'isolamento termico per l'ancoraggio nel calcestruzzo Incastro maschio/femmina lungo tutti i lati dell'isolamento termico
Formato	1180 × 610 mm (0,719 m ²)

Spessore degli elementi	mm	55	65	75	85	95	105	115
Spessore pannello esterno	mm	5	5	5	5	5	5	5
Spessore isolamento termico	mm	50	60	70	80	90	100	110
Valore U	W/m ² K	0,540	0,458	0,397	0,351	0,314	0,284	0,260
Peso	kg/pz.	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3
Fornitura	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	64	56	48	44	40	36	32
Numero m ² per pallet	m ²	46,1	40,3	34,6	31,7	28,8	25,9	23,0

Spessore degli elementi	mm	125	135	145	155	165	175	185
Spessore pannello esterno	mm	5	5	5	5	5	5	5
Spessore isolamento termico	mm	120	130	140	150	160	170	180
Valore U	W/m ² K	0,239	0,221	0,206	0,193	0,181	0,171	0,162
Peso	kg/pz.	7,5	7,6	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3
Fornitura	Il numero esatto di pezzi viene fornito su pallet a perdere avvolti nel cellophane							
Numero pannelli per pallet	Pz.	28	28	24	24	20	20	20
Numero m ² per pallet	m ²	20,2	20,2	17,3	17,3	14,4	14,4	14,4