

## Wärmedämmplatte Typ ES und EL

### Wärmedämmplatte Typ ES

Deckplatte	Faserzementplatte, 5 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup> , 50-180 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Oberfläche	Helle zementgraue Faserzementplatte, roh (streichbar mit Dispersionsfarbe)
Kantenbearbeitung	Schwalbenschwanznuten in der Oberfläche der Wärmedämmung zur Verankerung im Beton Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung in der Wärmedämmung
Format	1180 x 610 mm (0,719 m <sup>2</sup> )

Elementstärke	mm	55	65	75	85	95	105	115
Stärke Deckplatte	mm	5	5	5	5	5	5	5
Stärke Wärmedämmung	mm	50	60	70	80	90	100	110
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,667	0,567	0,494	0,437	0,392	0,355	0,325
Gewicht	kg/St.	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	64	56	48	44	40	36	32
Anzahl m <sup>2</sup> pro Palette	m <sup>2</sup>	46,1	40,3	34,6	31,7	28,8	25,9	23,0

Elementstärke	mm	125	135	145	155	165	175	185
Stärke Deckplatte	mm	5	5	5	5	5	5	5
Stärke Wärmedämmung	mm	120	130	140	150	160	170	180
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,299	0,277	0,259	0,242	0,228	0,215	0,203
Gewicht	kg/St.	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	28	28	24	24	20	20	20
Anzahl m <sup>2</sup> pro Palette	m <sup>2</sup>	20,2	20,2	17,3	17,3	14,4	14,4	14,4

## Wärmedämmplatte Typ EL

Deckplatte	Faserzementplatte, 5 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 20 kg/m <sup>3</sup> , 50-180 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Oberfläche	Helle zementgraue Faserzementplatte, roh (streichbar mit Dispersionsfarbe)
Kantenbearbeitung	Schwalbenschwanznuten in der Oberfläche der Wärmedämmung zur Verankerung im Beton Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung in der Wärmedämmung
Format	1180 x 610 mm (0,719 m <sup>2</sup> )

Elementstärke	mm	55	65	75	85	95	105	115
Stärke Deckplatte	mm	5	5	5	5	5	5	5
Stärke Wärmedämmung	mm	50	60	70	80	90	100	110
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,540	0,458	0,397	0,351	0,314	0,284	0,260
Gewicht	kg/St.	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	64	56	48	44	40	36	32
Anzahl m <sup>2</sup> pro Palette	m <sup>2</sup>	46,1	40,3	34,6	31,7	28,8	25,9	23,0

Elementstärke	mm	125	135	145	155	165	175	185
Stärke Deckplatte	mm	5	5	5	5	5	5	5
Stärke Wärmedämmung	mm	120	130	140	150	160	170	180
U-Wert	W/m <sup>2</sup> K	0,239	0,221	0,206	0,193	0,181	0,171	0,162
Gewicht	kg/St.	7,5	7,6	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	28	28	24	24	20	20	20
Anzahl m <sup>2</sup> pro Palette	m <sup>2</sup>	20,2	20,2	17,3	17,3	14,4	14,4	14,4