

Wärmedämmplatte Typ ES und EL

Wärmedämmplatte Typ ES

| | |
|-------------------|---|
| Deckplatte | Faserzementplatte, 5 mm |
| Wärmedämmung | Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m ³ , 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 ²) |

| 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 ² 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 ² pro Palette | m ² | 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 ² 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 ² pro Palette | m ² | 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 ³ , 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 ²) |

| 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 ² 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 ² pro Palette | m ² | 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 ² 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 ² pro Palette | m ² | 20,2 | 20,2 | 17,3 | 17,3 | 14,4 | 14,4 | 14,4 |