

Isolierpaneel Typ DS, DL, DP und DM

Isolierpaneel Typ DS

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m ³ , 40-170 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Oberfläche	Zementgebundene Spanplatte, roh oder weiss grundiert (streichbar mit Dispersionsfarbe)
Kantenbearbeitung	Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung Kantenfase, 1 mm
Befestigungsmaterial	Z-Montagewinkel aus feuerverzinktem Blech (2 Stück pro Paneel) Keilnagel DBZ 6/4.5 von Hilti (oder ähnliches Produkt mit Decken- und Brandschutzzertifikat)
Format	1650 x 230 mm (0,379 m ²)

Elementstärke	mm	50	60	70	80	90	100	110
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	40	50	60	70	80	90	100
U-Wert	W/m ² K	0,790	0,654	0,558	0,487	0,431	0,387	0,351
Gewicht	kg/St.	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1

Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	180	150	130	115	100	90	85
Anzahl m ² pro Palette	m ²	68,3	56,9	49,3	43,6	38,0	34,2	32,3

Elementstärke	mm	120	130	140	150	160	170	180
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	110	120	130	140	150	160	170
U-Wert	W/m ² K	0,322	0,297	0,275	0,257	0,240	0,226	0,213
Gewicht	kg/St.	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,5	5,5

Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	75	70	65	60	55	55	50
Anzahl m ² pro Palette	m ²	28,5	26,6	24,7	22,8	20,9	20,9	19,0

Isolierpaneel Typ DL

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 20 kg/m ³ , 40-170 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Oberfläche	Zementgebundene Spanplatte roh, oder weiss grundiert (streichbar mit Dispersionsfarbe)
Kantenbearbeitung	Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung Kantenfase 1 mm
Befestigungsmaterial	Z-Montagewinkel aus feuerverzinktem Blech (2 Stück pro Paneel) Keilnagel DBZ 6/4.5 von Hilti (oder ähnliches Produkt mit Decken- und Brandschutzzertifikat)
Format	1650 x 230 mm (0,379 m ²)

Elementstärke	mm	50	60	70	80	90	100	110
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	40	50	60	70	80	90	100
U-Wert	W/m ² K	0,647	0,532	0,452	0,393	0,347	0,311	0,282
Gewicht	kg/St.	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3

Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	180	150	130	115	100	90	85
Anzahl m ² pro Palette	m ²	68,3	56,9	49,3	43,6	38,0	34,2	32,3

Elementstärke	mm	120	130	140	150	160	170	180
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	110	120	130	140	150	160	170
U-Wert	W/m ² K	0,258	0,237	0,220	0,205	0,192	0,180	0,170
Gewicht	kg/St.	5,4	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8

Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	75	70	65	60	55	55	50
Anzahl m ² pro Palette	m ²	28,5	26,6	24,7	22,8	20,9	20,9	19,0

Isolierpaneel Typ DP

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Intensiv expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS Perimeter), 30 kg/m ³ , 40-170 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Oberfläche	Zementgebundene Spanplatte roh, oder weiss grundiert (streichbar mit Dispersionsfarbe)
Kantenbearbeitung	Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung Kantenfase 1 mm
Befestigungsmaterial	Z-Montagewinkel aus feuerverzinktem Blech (2 Stück pro Paneel) Keilnagel DBZ 6/4.5 von Hilti (oder ähnliches Produkt mit Decken- und Brandschutzzertifikat)
Format	1650 x 230 mm (0,379 m ²)

Elementstärke	mm	50	60	70	80	90	100	110
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	40	50	60	70	80	90	100
U-Wert	W/m ² K	0,701	0,578	0,492	0,428	0,379	0,340	0,308
Gewicht	kg/St.	5,0	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,7
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	180	150	130	115	100	90	85
Anzahl m ² pro Palette	m ²	68,3	56,9	49,3	43,6	38,0	34,2	32,3

Elementstärke	mm	120	130	140	150	160	170	180
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	110	120	130	140	150	160	170
U-Wert	W/m ² K	0,282	0,260	0,241	0,224	0,210	0,198	0,186
Gewicht	kg/St.	5,8	5,9	6,0	6,1	6,3	6,4	6,5
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	75	70	65	60	55	55	50
Anzahl m ² pro Palette	m ²	28,5	26,6	24,7	22,8	20,9	20,9	19,0

Isolierpaneel Typ DM

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Steinwolle, 160 kg/m ³ , 40-120 mm
Verleimung	Wasserfest D3 (EN 204-D3)
Brandschutz	VKF-Brandschutzzulassung Nr. 14361, Brandkennziffer 6q.3
Oberfläche	Zementgebundene Spanplatte, roh oder weiss grundiert (streichbar mit Dispersionsfarbe)
Kantenbearbeitung	Umlaufende Nut-Kamm-Verbindung Kantenfase 1 mm
Befestigungsmaterial	Z-Montagewinkel aus feuerverzinktem Blech (2 Stück pro Paneel) Keilnagel DBZ 6/4.5 von Hilti (oder ähnliches Produkt mit Decken- und Brandschutzzertifikat)
Format	1650 x 230 mm (0,379 m ²)

Elementstärke	mm	50	70	90	110	130
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	40	60	80	100	120
U-Wert	W/m ² K	0,907	0,647	0,502	0,411	0,347
Gewicht	kg/St.	7,0	8,2	9,4	10,6	11,8
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.					
Anzahl Platten pro Palette	St.	180	130	100	85	70
Anzahl m ² pro Palette	m ²	68,3	49,3	38,0	32,3	26,6