

Wärmedämmplatte Typ DNS, DNL und DNX

Wärmedämmplatte Typ DNS

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum (EPS), 15 kg/m³, 70–190 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	1235 x 585 mm (0,722 m ²)

Elementstärke	mm	80	90	100	110	120	130	140
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	70	80	90	100	110	120	130
U-Wert	W/m²K	0,487	0,431	0,387	0,351	0,322	0,297	0,275
Gewicht	kg/St.	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0

Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	44	40	36	32	30	26	24
Anzahl m ² pro Palette	m ²	31,8	28,9	26,0	23,1	21,7	18,8	17,3

Elementstärke	mm	150	160	170	180	190	200
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	140	150	160	170	180	190
U-Wert	W/m²K	0,257	0,240	0,226	0,213	0,201	0,191
Gewicht	kg/St.	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Stretchfolie umwickelt.						
Anzahl Platten pro Palette	St.	24	22	20	20	18	18
Anzahl m ² pro Palette	m ²	17,3	15,9	14,4	14,4	13,0	13,0

Wärmedämmplatte Typ DNL

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz (EPS Lambda), 20 kg/m³, 70–190 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	1235 x 585 mm (0,722 m ²)

Elementstärke	mm	80	90	100	110	120	130	140
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	70	80	90	100	110	120	130
U-Wert	W/m²K	0,393	0,347	0,311	0,282	0,258	0,237	0,220
Gewicht	kg/St.	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.							
Anzahl Platten pro Palette	St.	44	40	36	32	30	26	24
Anzahl m ² pro Palette	m ²	31,8	28,9	26,0	23,1	21,7	18,8	17,3

Elementstärke	mm	150	160	170	180	190	200
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	140	150	160	170	190	190
U-Wert	W/m²K	0,205	0,192	0,180	0,170	0,161	0,153
Gewicht	kg/St.	10,6	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.						
Anzahl Platten pro Palette	St.	24	22	20	20	18	18
Anzahl m ² pro Palette	m ²	17,3	15,9	14,4	14,4	13,0	13,0

Wärmedämmplatte Isolierpaneel Typ DNX

Deckplatte	Zementgebundene Spanplatte, 10 mm
Wärmedämmung	Extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS), 33 kg/m³, 80–180 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	1230 x 580 mm (0,713 m ²)

Elementstärke	mm	90	110	130	150	170	190
Stärke Deckplatte	mm	10	10	10	10	10	10
Stärke Wärmedämmung	mm	80	100	120	140	160	180
U-Wert	W/m²K	0,379	0,326	0,275	0,237	0,209	0,187
Gewicht	kg/St.	10,6	11,1	11,5	12,0	12,5	12,9
Lieferprogramm	Die Lieferung erfolgt stückgenau auf Einwegpaletten, mit Strechfolie umwickelt.						
Anzahl Platten pro Palette	St.	40	30	26	24	20	18
Anzahl m ² pro Palette	m ²	28,0	25,1	18,8	17,3	14,4	12,9