

DAWATHERM für Dach

Technische Daten für Sandwich-Paneele

Isolierte Dachpaneele DAWATHERM Typ DF

Oberseite	Stahlblech 0.63 mm, Profilhöhe 39 mm	Dämmkern	PUR 40 kg/m ³ , FCKW-frei
Unterseite	Stahlblech 0.50 mm, Profilierung 2 mm	Brandklasse	BKZ 5.2
Beschichtung beidseitig	Zink-Grundierung und Polyester-Bandbeschichtung	Deckbreite	1000 mm (= Verrechnungsbreite)
Farbe Oberseite	Stärke 25 µm, 40 RAL-Farben lieferbar	Normlängen	2.50 m – 14.00 m (mit Zuschlag bis 17.00 m)
Farbe Unterseite	Stärke 12 µm, grauweiss (ähnlich RAL 9002) Stärke 150 µm Plastisolbeschichtung, auf Anfrage lieferbar	Eindeckung	Standard von rechts nach links (links nach rechts auf Wunsch)
		Rückschnitte	traufseitig und bei Überlappungen nach Angabe

Artikel-Nr.	Produkt	Stärke	Profil-Höhe	Gewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² .K
DFDP030	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF	30 mm	+ 39 mm	12.50	0.75
DFDP040	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF	40 mm	+ 39 mm	12.90	0.54
DFDP050	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF	50 mm	+ 39 mm	13.30	0.47
DFDP060	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF	60 mm	+ 39 mm	13.70	0.38
DFDP080	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF	80 mm	+ 39 mm	14.50	0.29
DFDP100	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF (Oktopus-Verp.)	100 mm	+ 39 mm	15.30	0.24
DFDP120	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF (Oktopus-Verp.)	120 mm	+ 39 mm	16.10	0.20
DFDP140	DAWATHERM Dachpaneele Typ DF (Oktopus-Verp.)	140 mm	+ 39 mm	16.90	0.17
DFLP000	DAWATHERM Lichtplatten Typ DF	Auf Anfrage			
DFRS000	Rückschnitt an Paneelen	Schaumfreie Zone 50-100-150-200-300 mm			

Belastungstabelle (zulässige Lasten in KN/m² (1 KN = 101.97 kg), bei gleichmässig verteilter Belastung)

Latten- Abstand	Schneelast bei 2-Punkt-Auflage								Schneelast bei 3- und Mehrpunkt-Auflage							
	200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm	400 cm	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm	375 cm	400 cm	450 cm
Stärke Paneele																
30 mm	3.05	2.25	1.70	1.45	1.25	1.05	0.90	0.65	2.50	2.05	1.80	1.50	1.25	1.10	0.95	0.70
40 mm	3.60	2.80	2.20	1.90	1.65	1.30	1.10	0.75	2.95	2.40	2.00	1.75	1.50	1.35	1.15	0.90
50 mm	2.90	2.60	2.35	1.95	1.65	1.40	1.20	0.85	2.80	2.35	1.95	1.65	1.45	1.30	1.05	
60 mm			3.10	2.75	2.35	2.05	1.80	1.35		2.30	2.30	2.05	1.85	1.70	1.35	
80 mm			3.60	3.15	2.75	2.45	2.15	1.65		2.85	2.65	2.45	2.25	2.05	1.70	
100 mm					3.15	2.80	2.55	2.00			3.00	2.85	2.65	2.45	2.05	
120 mm						3.20	2.95	2.40				3.25	3.05	2.95	2.50	
140 mm							3.35	2.80						3.45	2.95	

Preise auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.

DAWATHERM für Wand

Technische Daten für Sandwich-Paneele

Isolierte Wandpaneele DAWATHERM Typ DF/S und DF/V

Typ DF/S	für sichtbare Befestigung
Typ DF/V	für verdeckte Befestigung
Aussenseite	Stahlblech 0.63 mm, Profilierung 2 mm
Innenseite	Stahlblech 0.50 mm, Profilierung 2 mm
Beschichtung beidseitig	Zink-Grundierung und Polyester-Bandbeschichtung
Farbe Aussenseite	Stärke 25 µm, 40 RAL-Farben lieferbar

Farbe Innenseite	Stärke 12 µm, grauweiss (ähnlich RAL 9002)
Dämmkern	PUR 40 kg/m ³ , FCKW-frei
Brandklasse	BKZ 5.2
Paneeelen Nutzbreite	1150 mm DF/S, 1000 mm DF/V (= Verrechnungsbreiten)
Paneeelen Längen	2.50 m – 14.00 m (mit Zuschlag bis 17.00 m)

Artikel-Nr.	Produkt	Stärke	Gewicht kg/m ²	U-Wert W/m ² .K
DFWP040	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	40 mm	12.20	0.62
DFWP060	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	60 mm	13.00	0.39
DFWP080	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	80 mm	13.80	0.30
DFWP100	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	100 mm	14.60	0.24
DFWP120	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	120 mm	15.40	0.20
DFWP140	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	140 mm	16.20	0.17
DFWP160	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	160 mm	17.40	0.14
DFWP180	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/S	180 mm	18.20	0.13
DFWP051	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	50 mm	13.00	0.48
DFWP061	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	60 mm	13.40	0.39
DFWP081	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	80 mm	14.20	0.30
DFWP101	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	100 mm	15.00	0.24
DFWP121	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	120 mm	15.80	0.20
DFWP141	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	140 mm	16.60	0.17
DFWP161	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	160 mm	17.40	0.14
DFWP181	DAWATHERM Wandpaneele Typ DF/V	180 mm	18.20	0.13

Winddrucktabelle (zulässige Lasten in KN/m² (1 KN = 101.97 kg))

Latten- Abstand	Winddruck bei 2-Punkt-Auflage								Winddruck bei 3-Punkt-Auflage							
	180 cm	200 cm	220 cm	260 cm	300 cm	360 cm	400 cm	460 cm	180 cm	200 cm	220 cm	260 cm	300 cm	360 cm	400 cm	460 cm
Stärke Paneele																
40 mm		1.83	1.51	1.08	0.79	0.53				2.22	1.96	1.49	1.16	0.84	0.69	0.53
50 mm			2.06	1.49	1.12	0.78	0.62					1.94	1.51	1.08	0.89	0.68
60 mm			2.38	1.86	1.41	1.00	0.79	0.58				2.35	1.89	1.36	1.12	0.85
80 mm					2.38	1.67	1.33	0.99					2.81	2.34	1.95	1.47
100 mm						2.29	1.88	1.39						3.19	2.58	2.08
120 mm						2.69	2.39	1.79							3.08	3.57
140 mm							2.39	1.79							3.08	3.57



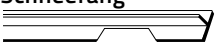
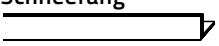
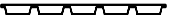
Preise auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.

DAWATHERM

Zubehör- und Montagematerial

Technische Daten

Zubehör	Artikelbezeichnung
Flachbleche	Flachblech 0.75 mm, Tafelgrösse 3000 x 1250 mm, mit Schutzfolie. Zur Herstellung von Formteilen (auch als Rollenblech erhältlich)
Schrauben 	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 75 mm mit Dichtung
	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 90 mm mit Dichtung
	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 115 mm mit Dichtung
	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 130 mm mit Dichtung
	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 150 mm mit Dichtung
	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 175 mm mit Dichtung
	Befestigungsschraube verzinkt, 6.5 x 200 mm mit Dichtung
	Sandwichbohrschraube INOX, 6.5 x 140 mm mit Stützgewinde und Dichtung
	Sandwichbohrschraube INOX, 6.5 x 160 mm mit Stützgewinde und Dichtung
	Sandwichbohrschraube INOX, 6.5 x 180 mm mit Stützgewinde und Dichtung
	Sandwichbohrschraube INOX, 6.5 x 200 mm mit Stützgewinde und Dichtung
	Sandwichbohrschraube INOX, 6.5 x 220 mm mit Stützgewinde und Dichtung
Weitere Schrauben für Montage auf Stahlkonstruktionen auf Anfrage	
Kalotten 	Kalotten farbig, alle RAL-Farben. Sturmkalotten – zusätzlicher mechanischer Schutz – empfohlen! Kalotten natur, für Lichtplatten
Schneefang 	Schneefänger Alu T-Profil Typ 333, 30/50/3.0 mm x 992 mm, 3x einseitig gestanzt und gelocht ø 8 mm inkl. Dichtung (3 Stück/m ¹)
Schneefang 	Schneefangwinkel Aluminium 50/50/4 mm x 6500 mm inkl. Dichtung 40/40 mm (3 Stück/m ¹)
Eis-Clip	Eis-Clip Aluminium (Eiskralle zu Schneefangwinkel)
Dichtungen	Dichtband 2 x 10 mm, für Längsstösse (Rolle zu 18 m ¹) Dichtband 2 x 20 mm, für Querstösse (Rolle zu 18 m ¹)
Profilfüller 	Profilfüller auf Dachpaneele

Weiteres Zubehör und Formteile auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen

Lieferung

Ab Werk /4 – 5 Wochen

Transport

Zufahrt und Wendeplatz für LKW (Sattelschlepper) müssen gewährleistet sein.

Ablad

Der Ablad ist bauseits, daher geeignete Hilfsmittel bereitstellen. Nur mit Gurten und geeignetem Hebezeug abladen. Material auf Vollständigkeit und Zustand kontrollieren und allfällige Mängel auf dem Lieferschein vermerken! Fachgerechte Lagerung des Transportgutes!

Objektspezifische Offerte

DAWATHERM Sandwich-Paneele werden in den verschiedensten Ausführungen bezüglich Farben, Isolationsstärken und Längen produziert.

Um Ihnen eine objektspezifische Offerte erstellen zu können, bitten wir Sie, uns Mengen, Farben, Isolationsstärken und Längen der Elemente bekannt zu geben oder uns Ihren Bauplan zuzusenden.