

PIR-Dachpaneel
Stahl - Stahl Ausführung
ab 40mm Kern erhältlich

PIR roof panel
Steel - steel version
Available from 40mm core

Falk-Salzgitter SeC D

Das Dachpaneel Falk-Salzgitter SeC D erhalten Sie werkseitig mit einer Bau- und Deckbreite von 1000mm.

Zwei verzinkt- und beschichtete Stahlschalen ummanteln den Polyisocyanuratschaum. Die Beschichtung der Hauptwetterseite besteht aus einer 25µ-Polyesterbeschichtung nach RAL-Farbstandard, die Rückseite aus einer Dünnbeschichtung auf Polyesterbasis für den Innenbereich.

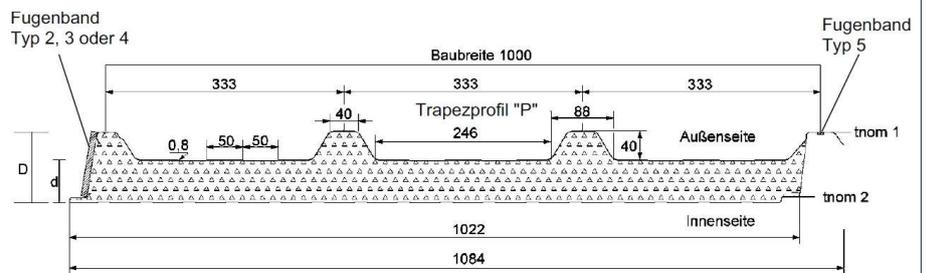
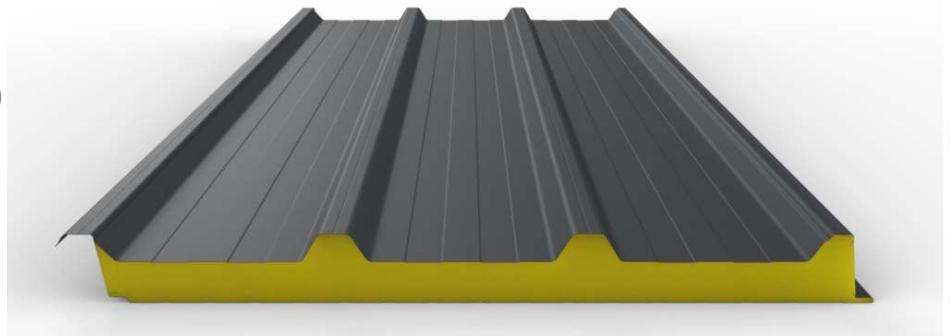
Falk-Salzgitter SeC D

The Falk-Salzgitter SeC D roof panel is available from the factory with a construction and deck width of 1000mm.

Two galvanized and coated steel shells encase the polyisocyanurate foam. The coating on the main weather side is made of a 25µ polyester coating according to RAL color standard, the back made of a thin polyester-based coating for indoor use.

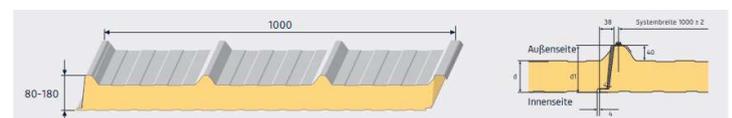
Folgende Farben sind möglich: (RAL)
Einige Farben mit Preisunterschied.
The following colors are possible: (RAL)
Some colors with price difference.

RAL 7016	RAL 7037
RAL 1015	RAL 8004
RAL 3000	RAL 8011
RAL 3009	RAL 8012
RAL 5010	RAL 9002
RAL 6005	RAL 9006
RAL 6011	RAL 9007
RAL 6020	RAL 9010
RAL 7035	Individual



Technische Informationen zum Produkt Falk-Salzgitter SeC D

Außenschale	Blechdicke	0,60 oder 0,50 mm
	Profilform	40/333
	Beschichtung	25µ Polyesterbeschichtung nach RAL
Innenschale	Blechdicke	0,50 oder 0,40 mm
	Profilform	Standardlinierung
	Beschichtung	15µ Polyesterbeschichtung (ähnlich RAL 9002)
Kern	Isolierung	Polyisocyanuratschaum (PIR)
	Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102, B-s2, d0
Sonstiges	Zulassung	Z-10.4-786
	Schalldämmmaß	circa 26 dB (A)
	R-Wert/U-Wert	siehe Downloadbereich
	Lambda-Wert	siehe Downloadbereich

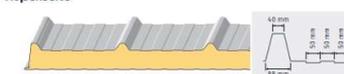


Profilbezeichnung	Elementdicke [mm]	Gewicht* [kg/m²]	U-Wert** [W/(m²K)]	U-Wert*** [W/(m²K)]
Salzgitter effective Core D 80	80	11,3	0,52	0,48
Salzgitter effective Core D 100	100	12,0	0,35	0,33
Salzgitter effective Core D 120	120	12,8	0,26	0,25
Salzgitter effective Core D 140	140	13,6	0,21	0,20
Salzgitter effective Core D 160	160	14,3	0,18	0,17
Salzgitter effective Core D 180	180	15,1	0,15	0,15

* Blechdicke standard außen 0,60 und Innen 0,50 mm. Auf Anfrage von 0,40 (Innen) bis 0,75 (außen) möglich.
** Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbezogenem Wärmebrückenkoeffizient
*** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

LINIERTUNGEN

Außenseite



Trapez

Die Dachaußenschale kann in Dicken von 0,5, 0,6 und 0,75 mm angeboten werden, um alle Anwendungsbereiche abzudecken.

Contact:

Phone: ++49 (0) 151 44 55 19 87
Mail: office@Roof-sheets.eu

DO-Base GmbH
Schlosserstrasse 16
59399 Olfen / Germany

PIR-Wandpaneel
Stahl - Stahl Ausführung
ab 40mm Kern erhältlich

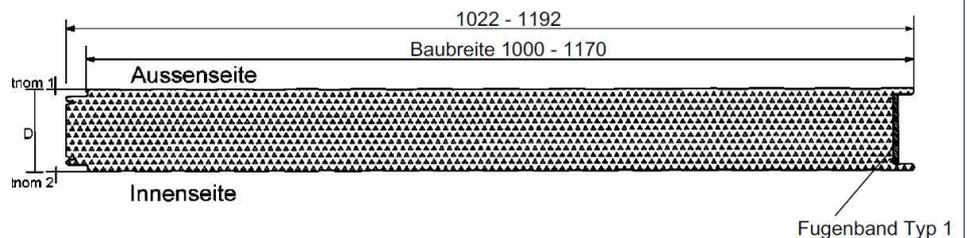
Falk-Salzgitter SeC W

Das Wandpaneel Falk-Salzgitter SeC W SB erhalten Sie werkseitig mit einer Bau- und Deckbreite von 1140mm.

Zwei verzinkt- und beschichtete Stahlschalen ummanteln den Polyisocyanuratschaum. Die Beschichtung der Hauptwetterseite besteht aus einer 25µ-Polyesterbeschichtung nach RAL-Farbstandard, die Rückseite aus einer Dünnschicht auf Polyesterbasis für den Innenbereich. Durch die Nut-Feder-Verbindung wird das Element sichtbar verschraubt.

Folgende Farben sind möglich: (RAL)
Einige Farben mit Preisunterschied.
The following colors are possible: (RAL)
Some colors with price difference.

RAL 3000	RAL 7037
RAL 3009	RAL 8012
RAL 5010	RAL 9002
RAL 6005	RAL 9006
RAL 6011	RAL 9007
RAL 6020	RAL 9010
RAL 7016	RAL 1015
RAL 7035	Individual



Profilbezeichnung	Elementdicke	Gewicht*	U-Wert**	U-Wert***
	[mm]	[kg/m ²]	[W/(m ² K)]	[W/(m ² K)]
Salzgitter effective Core 40 SB	40	10,8	0,53	0,49
Salzgitter effective Core 60 SB	60	11,6	0,35	0,34
Salzgitter effective Core 80 SB	80	12,3	0,26	0,26
Salzgitter effective Core 100 SB	100	13,1	0,21	0,20
Salzgitter effective Core 120 SB	120	13,9	0,17	0,17
Salzgitter effective Core 140 SB	140	14,6	0,15	0,15
Salzgitter effective Core 170 SB	170	15,9	0,12	0,12

* Blechdicke standard außen 0,60 und innen 0,50 mm. Auf Anfrage von 0,40 (innen) bis 0,75 (außen) möglich.
** Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbezogenem Wärmebrückenkoeffizient
*** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

LINIERUNGEN

Außenseite



Mikroliniert M16
Das durch die Geometrie entstehende Licht- und Schattenspiel charakterisiert das Aussehen und den hohen Anspruch dieser Linierung.



Liniert 40/40
Die klassische Oberfläche dieser Linierung zeichnet sich durch ihre robuste und gerade Form aus.

Innenseite



Liniert 40/20
Die klassische Oberfläche dieser Linierung zeichnet sich durch ihre robuste und gerade Form aus. Sie kommt ausschließlich auf der Paneel-Innenseite zum Einsatz.

Technische Informationen zum Produkt Falk-Salzgitter SeC W SB		
Außenschale	Blechdicke	0,60 oder 0,50 mm
	Profilform	LL-Linierung: 40/40mm oder ML-Linierung: M16
	Beschichtung	25µ Polyesterbeschichtung nach RAL
Innenschale	Blechdicke	0,50 oder 0,40 mm
	Profilform	LL-Linierung: 20/40mm
	Beschichtung	15µ Polyesterbeschichtung (ähnlich RAL 9002)
Kern	Isolierung	Polyisocyanuratschaum (PIR)
	Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102, B-s2, d0
Sonstiges	Zulassung	Z-10.4-786
	Schalldämmmaß	circa 26 dB (A)
	R-Wert/U-Wert	siehe Downloadbereich
	Lambda-Wert	siehe Downloadbereich

Contact:

Phone: ++49 (0) 151 44 55 19 87
Mail: office@Roof-sheets.eu

DO-Base GmbH
Schlosserstrasse 16
59399 Olfen / Germany

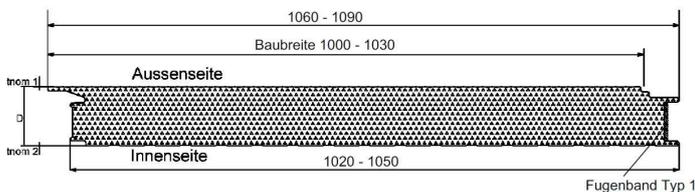
PIR-Wandpaneel
Stahl - Stahl Ausführung
ab 60mm Kern erhältlich

Falk-Salzgitter SeC W VB

Das Wandpaneel Falk-Salzgitter SeC W VB* erhalten Sie werkseitig mit einer Bau- und Deckbreite von 1000mm.

Zwei verzinkt- und beschichtete Stahlschalen ummanteln den Polyisocyanuratschaum. Die Beschichtung der Hauptwetterseite besteht aus einer 25µ-Polyesterbeschichtung nach RAL-Farbstandard, die Rückseite aus einer Dünnbeschichtung auf Polyesterbasis für den Innenbereich. Durch die Nut-Feder-Verbindung wird das Element verdeckt verschraubt.

*Der neue Produktname SECW (Salzgitter effective Core) löst den ursprünglichen Namen SIPW mit verdeckter Befestigung ab. Die Produktverbesserung basiert auf einer optimierten Schaumrezeptur und erhielt eine neuen Zulassung (Z-10.4-786).



Folgende Farben sind möglich: (RAL)
Einige Farben mit Preisunterschied.
The following colors are possible: (RAL)
Some colors with price difference.

RAL 6005	RAL 9002
RAL 6020	RAL 9006
RAL 7016	RAL 9007
RAL 7035	RAL 9010
RAL 7037	Individual
RAL 8012	

Technische Informationen zum Produkt Falk-Salzgitter SeC W VB		
Außenschale	Blechdicke	0,60 mm
	Profilform	LL-Linierung: 40/40mm oder ML-Linierung: M16
	Beschichtung	25µ Polyesterbeschichtung nach RAL
Innenschale	Blechdicke	0,50 oder 0,40 mm
	Profilform	LL-Linierung: 20/40mm
	Beschichtung	15µ Polyesterbeschichtung (ähnlich RAL 9002)
Kern	Isolierung	Polyisocyanuratschaum (PIR)
	Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102, B-s2, d0
Sonstiges	Zulassung	Z-10.4-786
	Schalldämmmaß	circa 26 dB (A)
	R-Wert/U-Wert	siehe Downloadbereich
	Lambda-Wert	siehe Downloadbereich

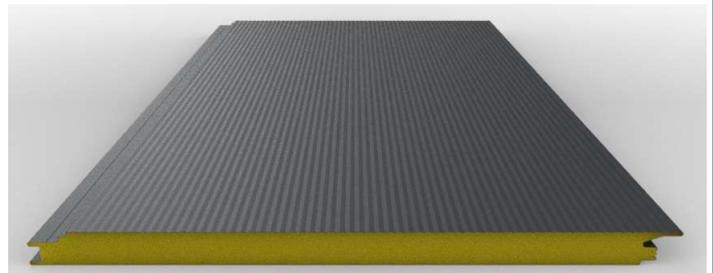
PIR wall panel
Steel - steel version
Available from 60mm core

Falk-Salzgitter SeC W VB

The Falk-Salzgitter SeC W VB* wall panel is available from the factory with a construction and deck width of 1000mm.

Two galvanized and coated steel shells encase the polyisocyanurate foam. The coating on the main weather side consists of a 25µ polyester coating according to RAL color standard, the back made of a thin polyester-based coating for indoor use. The element is screwed in a concealed manner thanks to the tongue-and-groove connection.

*The new product name SECW (Salzgitter effective Core) replaces the original name SIPW with concealed attachment. The product improvement is based on an optimized foam formulation and received a new approval (Z-10.4-786).



Profilbezeichnung	Elementdicke [mm]	Gewicht* [kg/m²]	U-Wert** [W/(m²K)]	U-Wert*** [W/(m²K)]
Salzgitter effective Core 60 VB	60	12,2	0,38	0,34
Salzgitter effective Core 80 VB	80	13,0	0,27	0,26
Salzgitter effective Core 100 VB	100	13,8	0,22	0,21
Salzgitter effective Core 120 VB	120	14,5	0,18	0,17
Salzgitter effective Core 140 VB	140	15,3	0,15	0,15

* Blechdicke standard außen 0,60 und innen 0,50 mm. Auf Anfrage von 0,40 (Innen) bis 0,75 (außen) möglich.
** Wärme-Durchgangs-Koeffizient inkl. längenbezogenem Wärmebrückenkoeffizient
*** Wärme-Durchgangs-Koeffizient ohne Wärmebrückenkoeffizient der Fuge

LINIERUNGEN

Außenseite



Mikroliniert M16

Das durch die Geometrie entstehende Licht- und Schattenspiel charakterisiert das Aussehen und den hohen Anspruch dieser Linierung.



Linier 40/40

Die klassische Oberfläche dieser Linierung zeichnet sich durch ihre robuste und gerade Form aus.

Innenseite



Linier 40/20

Die klassische Oberfläche dieser Linierung zeichnet sich durch ihre robuste und gerade Form aus. Sie kommt ausschließlich auf der Panel-Innenseite zum Einsatz.

Contact:

Phone: ++49 (0) 151 44 55 19 87
Mail: office@Roof-sheets.eu

DO-Base GmbH
Schlosserstrasse 16
59399 Olfen / Germany