



PRODUKTEN



falkbouwsystemen.nl

INHALT

Detailbeschreibung 3

SANDWICHPANEELN

	FALK 1000 TR	4
	FALK 1000 TR EKO (B)	4
	FALK 1100 TR 3+	5
	FALK 1100 TR 3+ EKO (B)	5

	FALK 1000 TR PD	6
	FALK 1100 TR 3+ PD	6

	FALK 1000 GL	7
	FALK 1000 GL EKO (B)	7

	FALK 1140 KV	8
	FALK 1060 WB	8
	FALK 1170 WZ	9

PROFILPLATTE

	FALK 1000/35 TR	10
	FALK 1000/40 GL	10

LICHTELEMENTE

	FALK LICHTPANEELLE	11
	FALK LICHTPLATTE	11



DETAILBESCHREIBUNG



DACH

Dieses Symbol kennzeichnet eine Platte, die als Dachplatte vorgesehen ist.



FASSADE

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Paneele eignen sich als Fassaden.



TRENNWAND

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Felder eignen sich als Trennwände.



DECKEN

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Felder eignen sich als Decke.



PROFILPLATTE

Profilplatte bestehen aus einem Stück Blech.



LICHTELEMENTE

Diese Produkte sind Lösungen für Tageslicht durch das Dach.



EKO B

EKO-Paneele in dieser Ausführung erfüllen Brandklasse B und somit den neuen Bauverordnungsamt.



FM APPROVED

Diese Panels sind FM 4881, 4880 und 4471 zugelassen.



COLORFARM-BESCHICHTUNG

Agri-coating is designed for long life in agricultural applications.



FEUERBESTÄNDIG

Lieferbar in feuerbeständiger (B-S2-D0) oder feuerhemmender Ausführung. In Bezug auf Fragen, Beratung und Berichten können Sie sich an unseren Innendienst wenden.



ANTI-KONDENSATION

Lieferbar mit einem Anti-Kondensationsvlies an der Unterseite, um Tropfenbildung zu vermeiden.



FOODSAFE

Eine Ausführung, die bei Lebensmittelkontakt anwendbar ist. Diese Beschichtung erfüllt die Hygieneanforderungen.



SOLARPANEL GEEIGNET

Diese Produkte eignen sich für die Montage von Sonnenpaneelen. Anzahl und Typ der Befestigungen hängt vom Tragsystem und der Dicke der Stahlplatte ab und muss von Lieferanten der Sonnenpaneelen bzw. des Tragsystems



LAGER+

Eine Ausführung, die entwickelt ist, um eine dauerhafte und kondensatfreie Dach- und Fassadenkonstruktion zu garantieren.



ZULASSUNG

Lieferbar in Colorcoat Colorfarm-Beschichtungen. Eine Spezialbeschichtung, entwickelt für eine lange Lebensdauer im Bereich landwirtschaftlicher Anwendungen.

“Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit”

Rene Warring, Internationaler Vertrieb

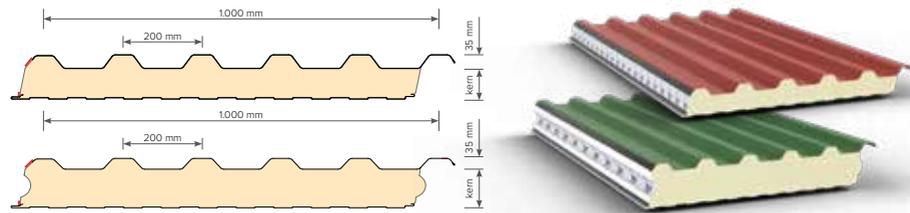


FALK 1000 TR

* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innerplatte

** Auf Anfrage verfügbar

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
40	75	2,19	10,5	B-s2,d0	EW30
50**	85	2,65	10,9	B-s2,d0	EW30
60	95	3,08	11,3	B-s2,d0	EW60, EI20
80	115	4,02	12,1	B-s2,d0	EW90, EI30
100	135	5,01	12,9	B-s2,d0	EW90, EI30
125	160	6,10	13,9	B-s2,d0	EW90, EI30
150	185	7,20	14,9	B-s2,d0	EW90, EI30



- ▶ Ab Dachschrägen von 4 grad
- ▶ Maximale Länge bis 25.000 mm
- ▶ Hohl / Gäbelchen System ab 100 mm Kerndicke
- ▶ Lieferbar in HPS200 Ultra®-beschichtung
- ▶ Beschichtungsgarantie bis 40 Jahre



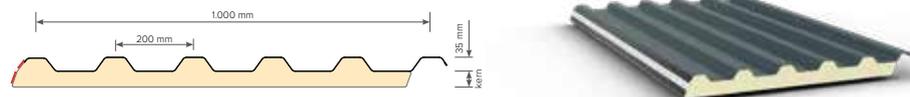
FALK 1000 TR EKO (B)

* Mit 0,5 mm außenplatte

** Auch mit PUR-Isolierung erhältlich

*** Auf Anfrage verfügbar

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
30	65	1,79	7,1	B-s2,d0
40**	75	2,19	7,5	B-s2,d0
50***	85	2,65	7,9	B-s2,d0
60	95	3,08	8,3	B-s2,d0



- ▶ Ab Dachschrägen von 4 grad
- ▶ Ammoniakbeständige Folie ab der Innenseite
- ▶ Maximale Länge bis 25.000 mm
- ▶ Positive Stapelung, schnelle Montage

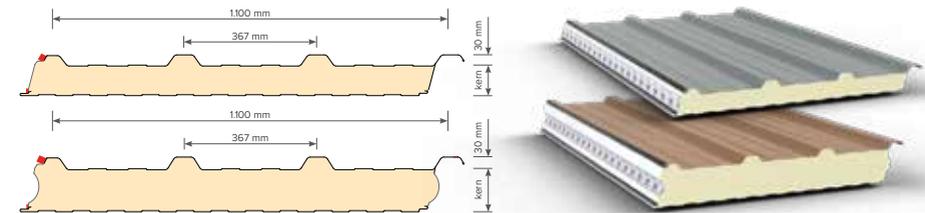


FALK 1100 TR 3+

* Mit 0,5/0,4 mm Außen- und Innerplatte

** Auf Anfrage verfügbar

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
40	70	2,10	9,8	B-s2,d0	-
50**	80	2,55	10,2	B-s2,d0	-
60	90	3,02	10,6	B-s2,d0	EW60, EI20
80	110	3,94	11,4	B-s2,d0	EW90, EI30
100	130	4,85	12,2	B-s2,d0	EW90, EI30
130	160	6,20	13,4	B-s2,d0	EW90, EI30
150	180	7,10	14,2	B-s2,d0	EW90, EI30



- ▶ Arbeitsbreite: 1100 mm!
- ▶ Ab Dachschrägen von 4 grad
- ▶ Maximale Länge bis 25.000 mm
- ▶ Hohl / Gäbelchen System ab 100 mm Kerndicke
- ▶ Lieferbar in HPS200 Ultra®-beschichtung



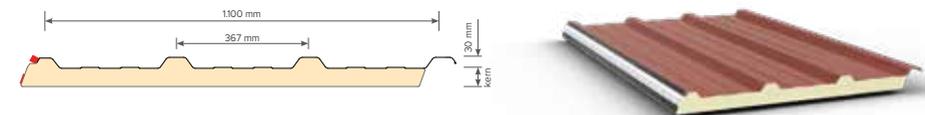
FALK 1100 TR 3+ EKO (B)

* Mit 0,5 mm außenplatte

** Auch mit PUR-Isolierung erhältlich

*** Auf Anfrage verfügbar

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
20**	50	1,18	7,1	B-s2,d0
40**	70	2,10	7,5	B-s2,d0
50***	80	2,55	7,9	B-s2,d0
60**	90	3,02	8,3	B-s2,d0



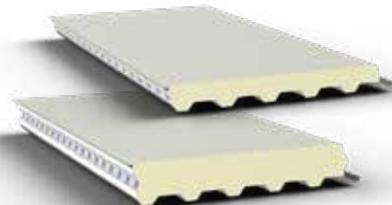
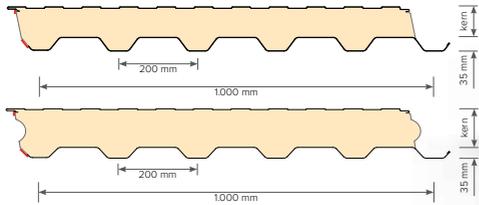
- ▶ Arbeitsbreite: 1100 mm!
- ▶ Ab Dachschrägen von 4 grad
- ▶ Ammoniakbeständige Folie an der Innenseite
- ▶ Maximale Länge bis 25.000 mm
- ▶ Auch in EKO B-Ausführung lieferbar



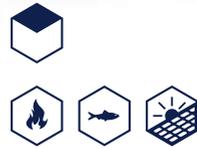
FALK 1000 TR PD

* Mit 0,6/0,6 Außen- und Innenplatte

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
80	115	4,02	14,8	B-s2,d0
100	135	5,01	15,6	B-s2,d0
125	160	6,10	16,6	B-s2,d0
150	185	7,20	17,6	B-s2,d0



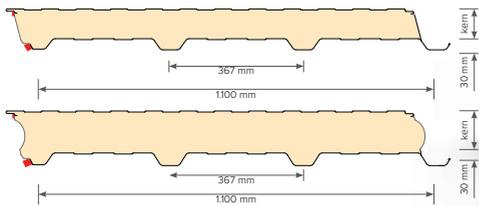
- ▶ Weniger als 4 grad Dachschrägen
- ▶ Maximale Länge bis 25.000 mm
- ▶ Hohl / Gäbelchen System ab 100 mm Kerndicke
- ▶ Negative Stapelung, schnelle Montage
- ▶ Muss mit abdeckung ausgestattet sein



FALK 1100 TR 3+ PD

* Mit 0,6/0,6 Außen- und Innenplatte

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
80	110	3,94	14,1	B-s2,d0
100	130	4,85	14,9	B-s2,d0
130	160	6,20	16,1	B-s2,d0
150	180	7,10	16,9	B-s2,d0



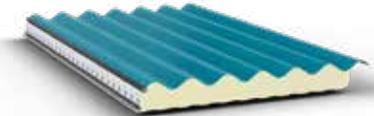
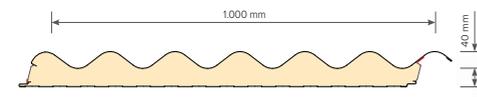
- ▶ Arbeitsbreite: 1100 mm!
- ▶ Weniger als 4 grad Dachschrägen
- ▶ Maximale Länge bis 25.000 mm
- ▶ Hohl / Gäbelchen System ab 100 mm Kerndicke
- ▶ Negative Stapelung, schnelle Montage



FALK 1000 GL

* Mit 0,5/0,4 Außen- und Innenplatte

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
43	83	2,56	10,9	B-s2,d0	EW30
60	100	3,34	11,6	B-s2,d0	EW60, EI20
80	120	4,29	12,4	B-s2,d0	EW90, EI30
120	160	6,19	14,0	B-s2,d0	EW90, EI30



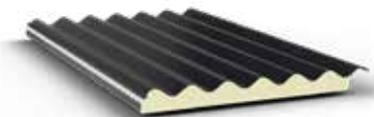
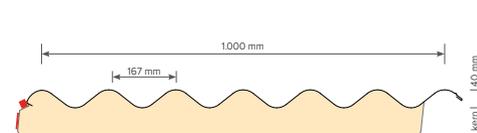
- ▶ Das echte Wellplattenpaneel
- ▶ Ab Dachschrägen 4 grad
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm
- ▶ Lieferbar in HPS200 Ultra®-beschichtung
- ▶ Positive Stapelung, schnelle Montage



FALK 1000 GL EKO (B)

* Mit 0,5 Außenplatte
** Auch mit PUR-Isolierung

Kerndurchmesser [mm]	Gesamthöhe [mm]	R-Wert [W/m ² K]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
31**	71	2,03	7,2	B-s2,d0
43**	83	2,56	7,6	B-s2,d0
60	100	3,34	8,3	B-s2,d0



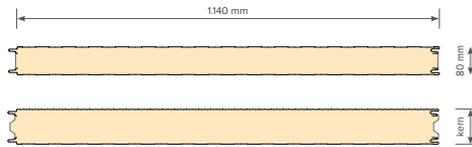
- ▶ Das echte Wellplattenpaneel
- ▶ Ab Dachschrägen 4 grad
- ▶ Ammoniakbeständige Folie an der Innenseite
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm



FALK 1140 KV

* Mit 0,63/0,4 Außen- und Innenplatte

Kerndurchmesser [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
80	3,73	12,2	B-s2,d0	EW60
100	4,67	13,0	B-s2,d0	EW60, EI30
120	5,60	13,8	B-s2,d0	EW120, EI30
140	6,55	14,6	B-s2,d0	EW120, EI30



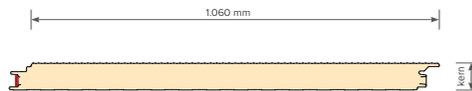
- ▶ Perfekt als Kühlpaneele
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm
- ▶ Als mikro-, maxi- of Kastenprofil
- ▶ Waagrecht und senkrecht montierbar
- ▶ Sichtbare Bestätigung



FALK 1060 WB

* Mit 0,63/0,4 Außen- und Innenplatte
** Auf Anfrage

Kerndurchmesser [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]	Brandschutz [min.]
60	2,70	12,0	B-s2,d0	EW30
80	3,63	12,8	B-s2,d0	EW60
100	4,56	13,6	B-s2,d0	EW30, EI30
120	5,50	14,4	B-s2,d0	EW30, EI30
140**	6,45	15,2	B-s2,d0	EW30, EI30
160**	7,40	16,0	B-s2,d0	EW30, EI30



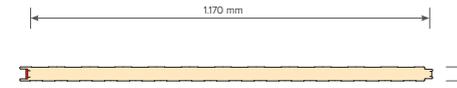
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm
- ▶ Als mikro-, maxi- of Kastenprofil
- ▶ Dauerhafte Passform in der Verbindung
- ▶ Waagrecht und senkrecht montierbar
- ▶ Lieferbar in HPS-coatings



FALK 1170 WZ

* Mit 0,5/0,4 Außen- und Innenplatte

Kerndurchmesser [mm]	R-wert [m ² K/W]	Gewicht* [kg/m ²]	Brandklasse [-]
40	0,53	10,0	B-s2,d0
60	0,35	12,5	B-s2,d0

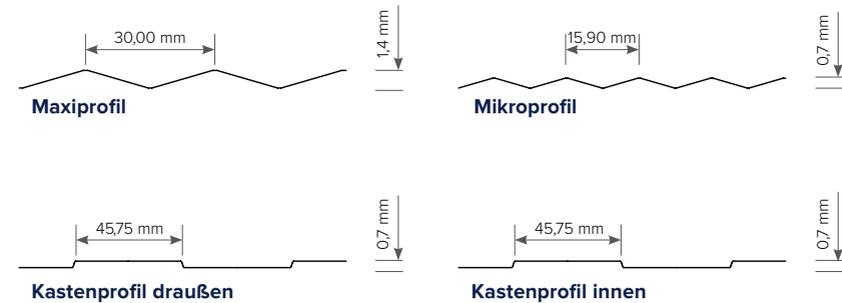


- ▶ Für Neubauten und Renovierungen
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm
- ▶ Als mikro-, maxi- of Kastenprofil
- ▶ Waagrecht und senkrecht montierbar
- ▶ Sichtbare Bestätigung



FALK PROFILE

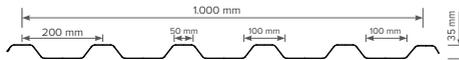
Die FALK Profile gelten für alle Wand Produkte von FALK. Die Produkte auf den Seiten 8 und 9 sind in verschiedenen Profilen lieferbar. Nachfolgend finden Sie die verschiedenen Profile.



FALK 1000/35 TR

Plattenstärken [mm]	Gewicht [kg/m ²]
0,55	5,7
0,63	6,4

FALK 1000/35 DACH



FALK 1000/35 FASSADE



- ▶ Ab Dachsträgen von 4 grad
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm
- ▶ Lieferbar mit Anti-Kondensationsvlies
- ▶ Für Neubauten und Renovierungen
- ▶ Lieferbar in matter und/oder doppelseitige HPS-Beschichtung



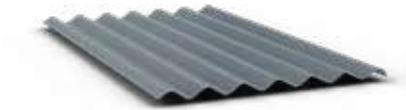
FALK 1000/40 GL

Plattenstärken [mm]	Gewicht [kg/m ²]
0,55	5,7
0,63	6,4

FALK 1000/40 DACH



FALK 1000/40 FASSADE



- ▶ Ab dachsträgen von 4 grad
- ▶ Maximale Länge bis 20.000 mm
- ▶ Lieferbar mit Anti-Kondensationsvlies
- ▶ Waagrecht und senkrecht montierbar
- ▶ Große Längen lieferbar



FALK LICHELEMENTE

Kerndurchmesser [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht [kg/m ²]	Brandklasse [-]
30 t/m 80	2,70	ca. 5,0	obere Platte: B-s1,d0 innere Platte: B-s1,d3

FALK 1000 TR LICHELEMENTE



FALK 1100 TR 3+ LICHELEMENTE



FALK 1000 GL LICHELEMENTE



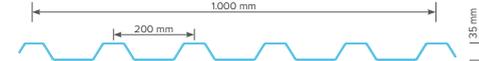
- ▶ Für TR, TR 3+ und GL Paneele
- ▶ Länge bis 7.000 mm (auf Anfrage bis 7.500 mm)
- ▶ Auch für EKO-Paneele
- ▶ Polycarbonat Außenplatte Hell/Opal
- ▶ Lichtdurchlässigkeit: etwa 40% Opal & etwa 74% Hell



FALK LICHTPLATTE

Kerndurchmesser [mm]	R-Wert [m ² K/W]	Gewicht [kg/m ²]	Brandklasse [-]
3	4,55	ca. 2,5	B-s2,d0

FALK 1000 TR LICHTPLATTE



FALK 1100 TR 3+ LICHTPLATTE



FALK 1000 GL LICHTPLATTE



- ▶ Vollständig doppelwandiges Polycarbonat
- ▶ Für TR, TR 3+ und GL Paneele
- ▶ Maximale Länge bis 8.000 mm
- ▶ Polycarbonat Hell/Opal
- ▶ Lichtdurchlässigkeit: etwa 40% Opal & etwa 74% Hell





ÜBER FALK BAUSYSTEME

Fortschritt und Ambition, das ist was FALK Bausysteme auszeichnet. Unsere Systeme für Dach und Fassade machen dabei den Unterschied.

Unsere Mentalität ist, dass fast alles möglich ist. Die Herausforderung ist immer, uns selber mit intelligenten Lösungen zu übertreffen. Sie profitieren vom besten Produkt für ihr Projekt.

Wir produzieren und liefern Produkte, auf die Sie bauen können.

FALK macht den Unterschied.



Disclaimer

Der Dokumentation und den technischen information in dieser Produktübersicht ist viel Aufmerksamkeit gegeben. Jedoch können keine Rechte abgeleitet werden.

FALK Bouwsystemen B.V.

Neonstraat 23
6718 WX Ede
Holland

+ 31 (0)318 670 670
info@falkbouwsystemen.nl
falkbouwsystemen.nl