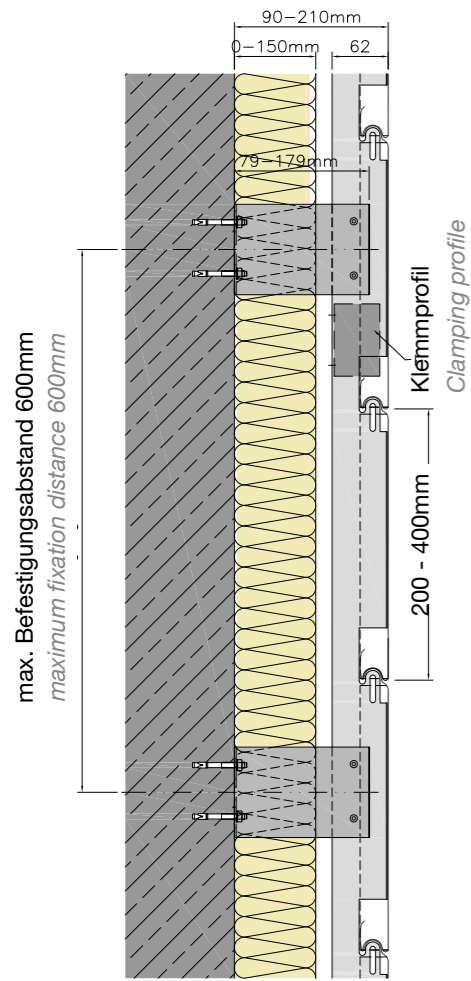




Montage auf Mauerwerk
Mounting on masonry



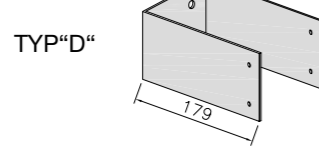
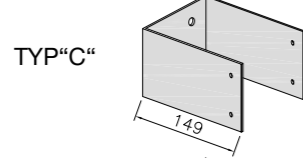
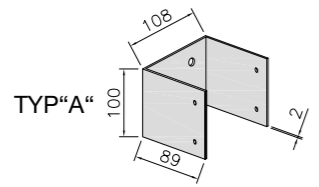
max. Befestigungsabstand 600mm
maximum fixation distance 600mm

Klemmprofil
Clamping profile

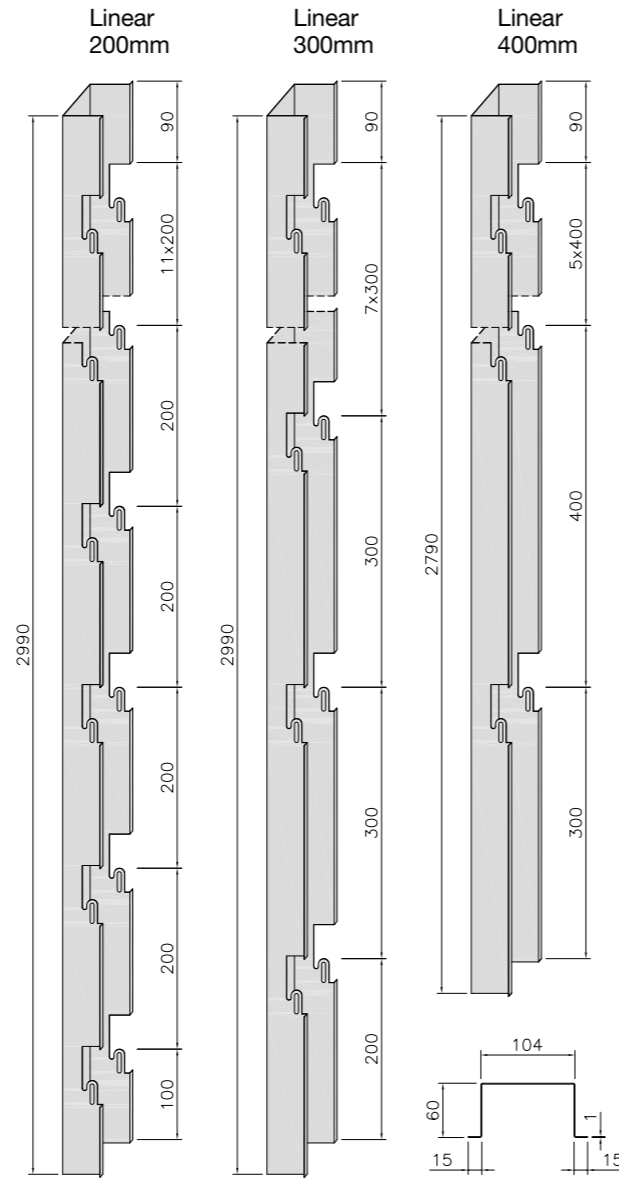
200 - 400mm

SYSTEMKOMPONENTEN SYSTEM COMPONENTS

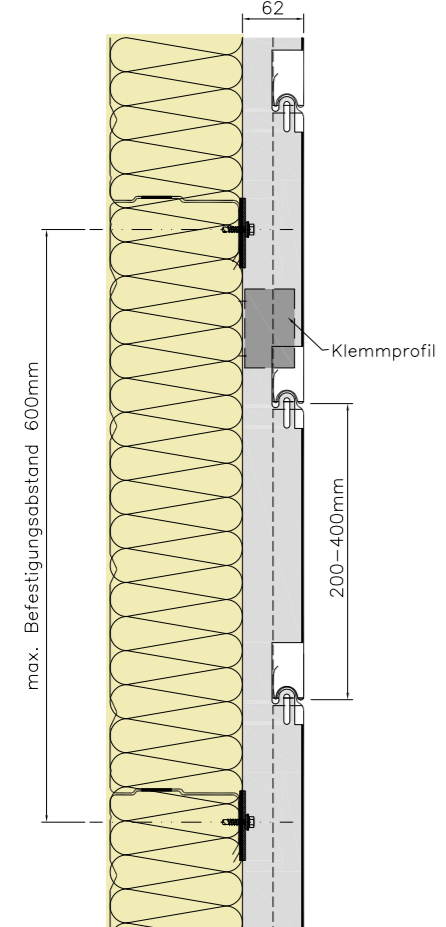
Ausgleichsbügel
Compensation profile



Modulleistenlängen
Modular rail



Montage auf Kassette
Mounting on liner trays



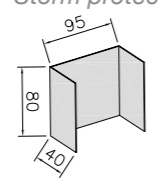
max. Befestigungsabstand 600mm

Klemmprofil

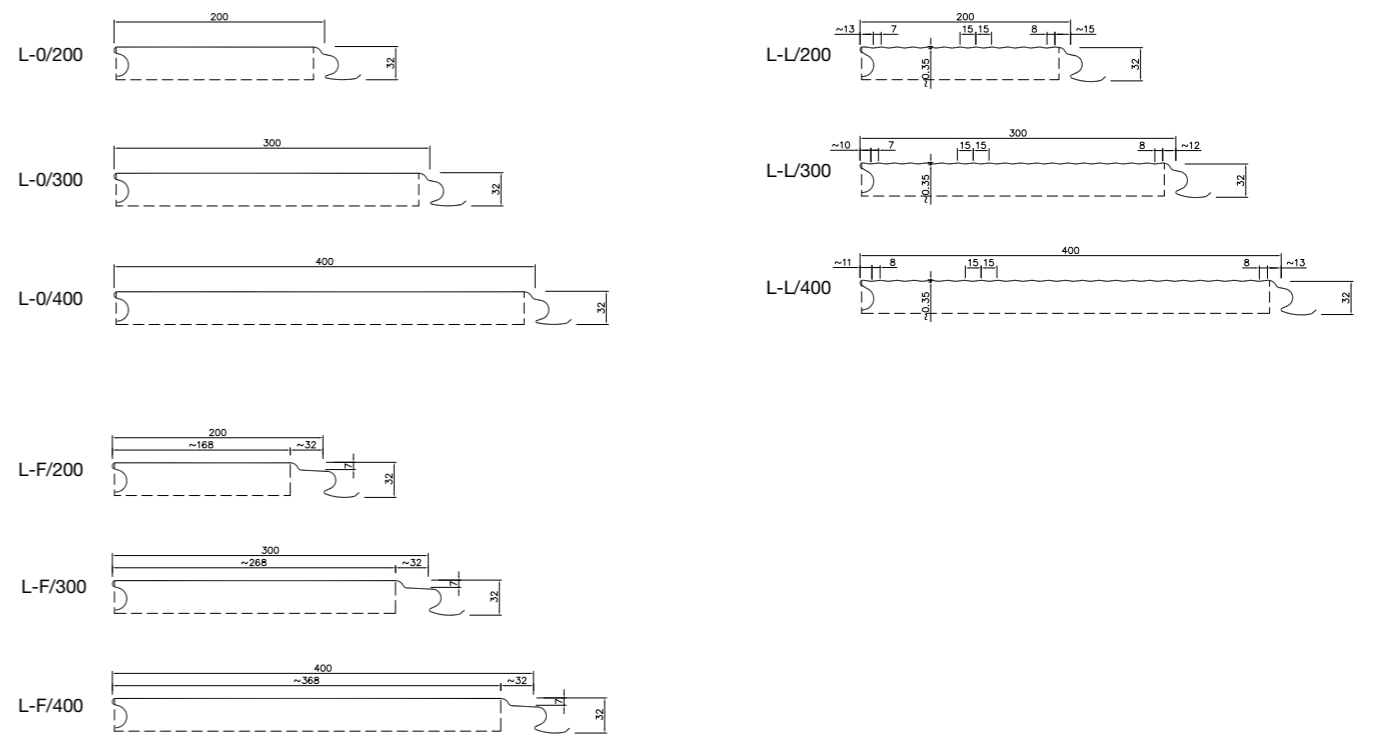
200-400mm

Klemmprofil
Sturmsicherung

Clamping profile
Storm protection



QUERSCHNITT LINEAR FASSADENSYSTEM SECTIONAL VIEW LINEAR FACADE SYSTEM



Elementgewicht
Weight of element

Baubreite Width	Gewicht Weight
mm	kg/m ²
200	12,30
300	10,82
400	10,08

TECHNISCHE DATEN LINEAR FASSADENSYSTEM

SYSTEMAUFBAU

Beschichtungen

Polyesterbeschichtung
25 µm oder PVDF
Korrosionsschutzklasse
DIN EN 10169, RC3-RC5

Basis Stahlblech

1,00 mm bandverzinktes Feinblech
nach EN 10147 (275 g/m² Zink) oder
ZM 120 (Zink - Magnesium)

WÄRMEDÄMMUNG

In den Konstruktionsaufbau des Linear
Fassadensystems sind Wärme-
dämmungen aller Art problemlos
einzubringen.

BRANDVERHALTEN

Nach ÖNORM B 3800 und DIN 4102
Teil 1 und Teil 4 als nicht brennbare
Baustoffe der Klasse A eingestuft.

ABMESSUNGEN

Standardbaubreiten

200, 300 und 400 mm Stahl

Sonderbaubreiten

200 bis 400 mm Stahl

Lieferlängen

Nach Maß: Empfohlene Lieferlänge
maximal 12.000 mm

Lüftungsquerschnitt

Gemäß ÖNORM B 2219 und DIN 18516 Teil
1 freier vertikaler Lüftungsquerschnitt von
mind. 200 cm²/m und max. 500 cm²/m.

Längsdehnung-Modulleiste

Keine Spannungen auf die Unterkon-
struktion durch die gleitende Befesti-
gung des Linear Fassadensystems auf
der Pflaum Modulleiste.

TOLERANZEN

Nach EN 14509.

ZULASSUNG

DIBt 7-14.1-566

SYSTEM STRUCTURE

COATINGS

Polyester coating 25 µm or PVF
coating. Corrosion protection class
according EN 10169, RC3-RC5

Basis Steel Sheet

1.0 micron galvanised fine steel acc.
to EN 10147 (275 g/m² zinc) or
ZM 120 (zinc - magnesium)

THERMAL INSULATION

Any kind of thermal insulation can be
easily incorporated into the linear
façade system.

TECHNICAL DATA LINEAR FACADE SYSTEM

FIRE BEHAVIOUR

Fire resistance class A, non-combusti-
ble, according to ÖNORM B 3800
and DIN 4102, part 1 and part 4.

DIMENSIONS

Standard Widths

Steel: 200, 300 and 400 mm

Special Widths

Steel: 200 to 400 mm

Delivery lengths

On request; we recommend a
maximum length of 12,000 mm

Ventilation section

Cross-sectional ventilation: Free
vertical cross-sectional ventilation of
min. 200 cm²/m and max. 500 cm²/m;
according to ÖNORM B 2219 and
DIN 18516 part 1

Longitudinal Dilatation

Due to a gliding fixation of the linear
façade element on the modular rail,
there is no stress (pressure) on the
substructure.

TOLERANCES

Quality assurance according
to EN 14509.

APPROVAL

DIBt 7-14.1-566



EN ISO 9001

SANDWICH PANEELE SANDWICH PANELS

Flächen. Fugen. Fantasien.
Geometrie braucht Freiheit.
Das Pflaum Sandwichpaneel
eröffnet sie.

Als „Designpaneel“ bekannt,
setzt es neue Akzente in der
Architektur. Die ausgezeichnete
Wärmedämmung, die
außerordentliche Stabilität
und der hohe industrielle
Vorfertigungsgrad sowie die
rasche Montage machen
unser Sandwichpaneel zur
ökonomischen Alternative für
mehrschalige Bauweise.

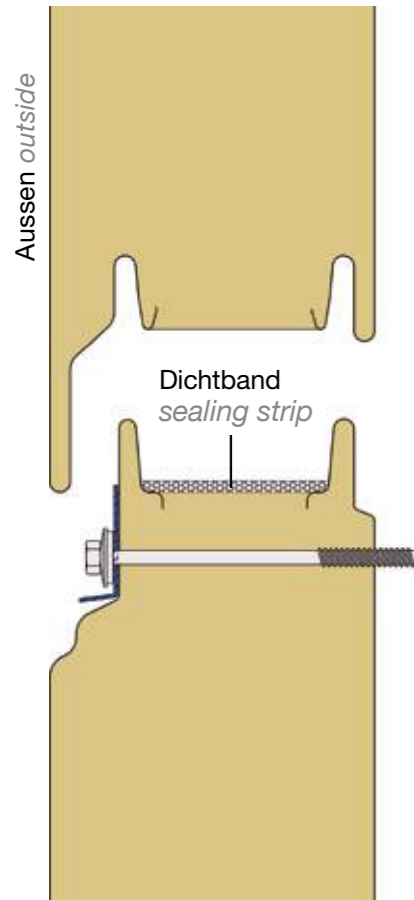
*Surfaces. Joints. Flights of
fantasy. Geometry needs
freedom.*

*The Pflaum sandwich panel
provides it. Known as “design
panels”, these elements point
the way to the architectural
future.*

*Excellent thermal insulation,
high stability and high perfor-
mance combined with easy
assembly make the Pflaum
sandwich panels a value-for-
money alternative for
modular multi-layer building
systems.*

SANDWICHPANEELE





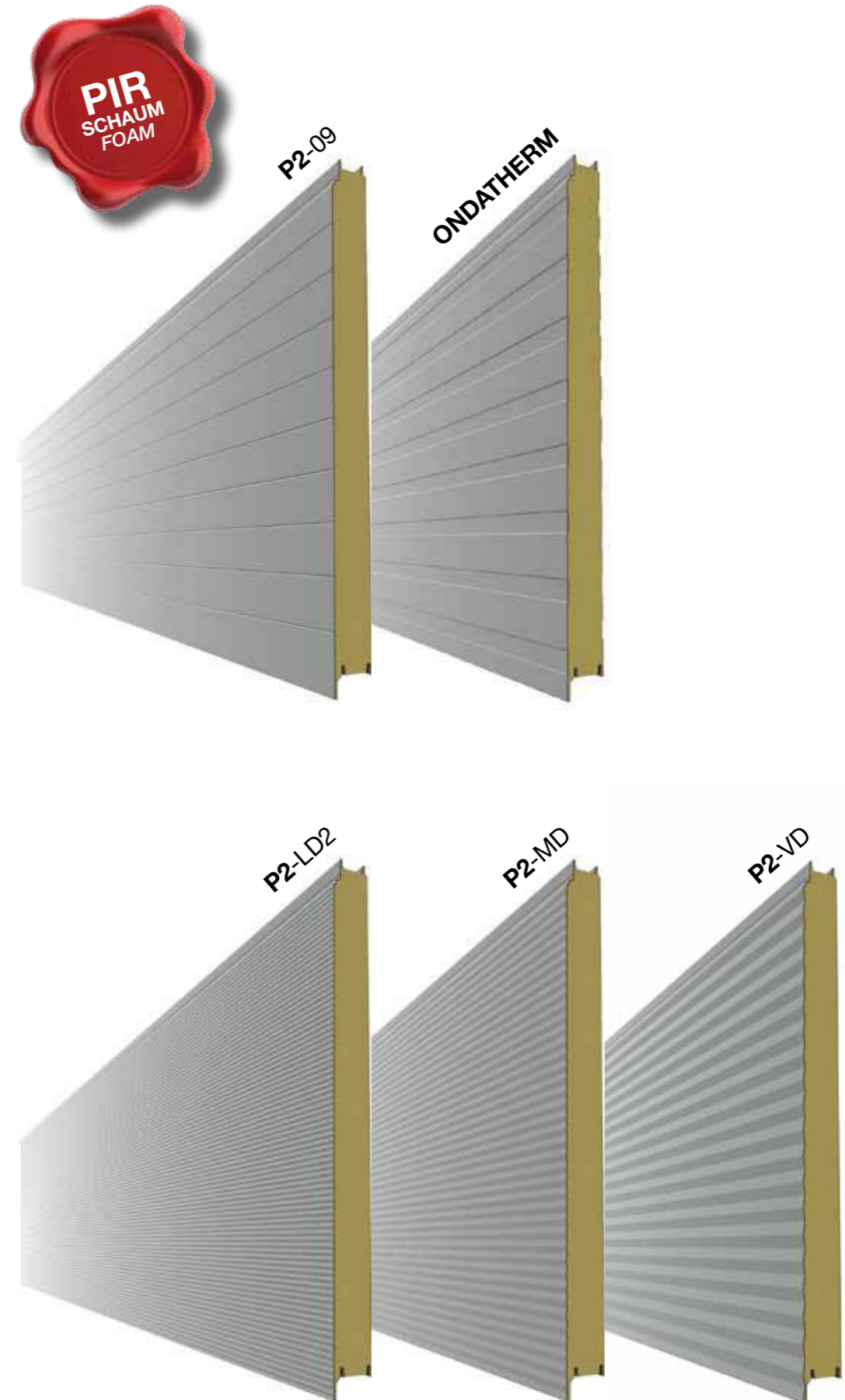
**SANDWICHPANEEL TYP PFLAUM P2 /
ONDATHERM 2003**
*SANDWICH PANEL TYPE PFLAUM P2 /
ONDATHERM 2003*

Pflaum Sandwichpaneele mit verdeckter Befestigung stehen für flexible Anwendung außen wie innen. Montagefertig angeliefert sind sie rasch montiert. Das bedeutet Wirtschaftlichkeit und Mobilität. Gerade dort, wo eine konstante Klimatisierung entscheidet, sind Sandwichpaneele besonders begehrt. Exzellente Wärmedämmeigenschaften, perfekte Stabilität und der Mix ausgereifter technischer Komponenten kommen hier zum Einsatz.

Pflaum Sandwich Panels with invisible fixation for flexible usage, external and internal. Delivered ready-to-install, they are easy to handle and quickly erected, making for economic efficiency and mobility. Wherever permanent air-conditioning is required, sandwich panels are particularly sought after. Pflaum sandwich panels are the ideal solution, offering excellent thermal insulation properties, perfect stability and using a combination of technically mature components.

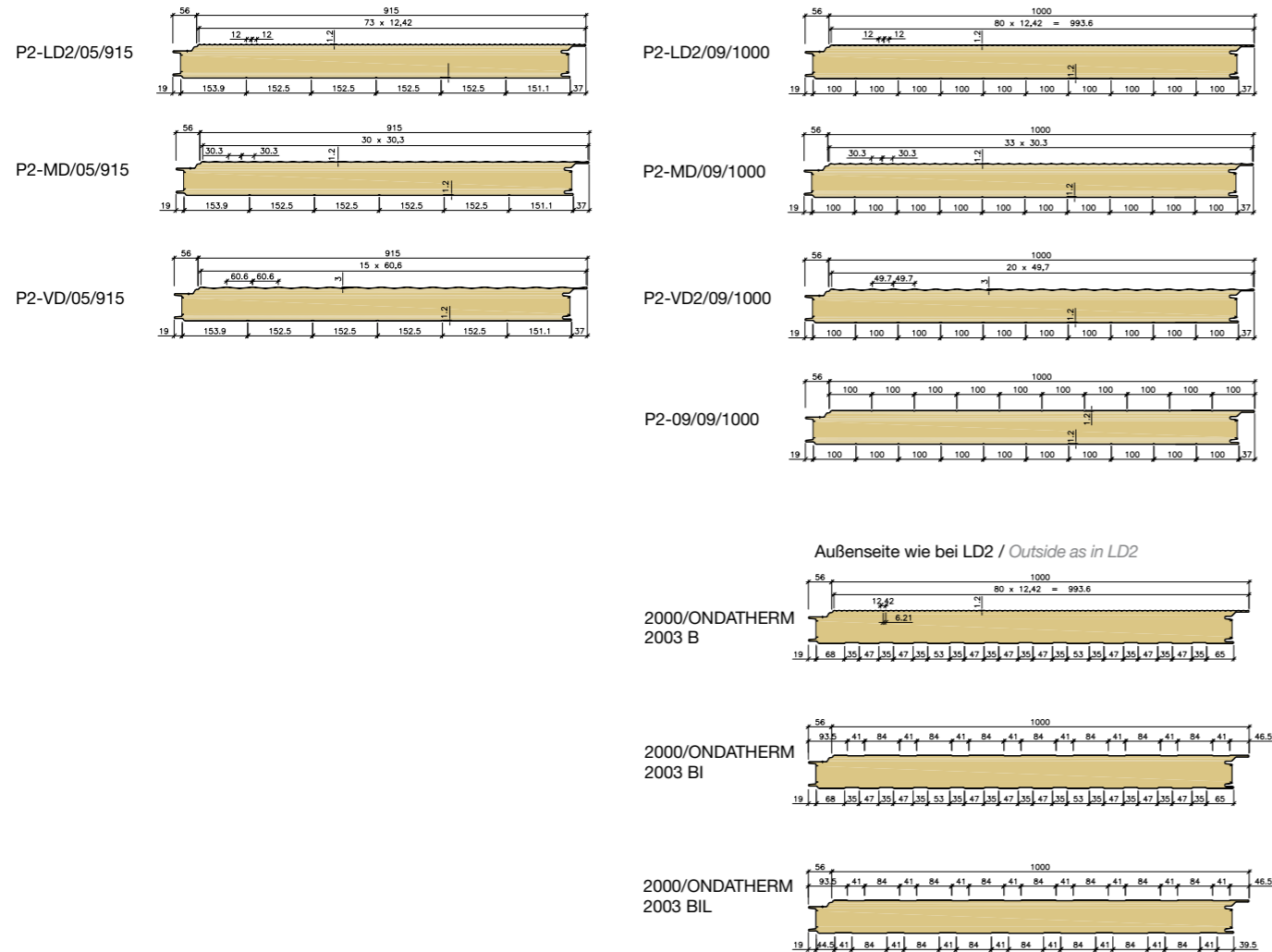


- 1** Vorlegeband
Sealing tape
- 2** Dichtband
Sealing strip
- 3** Montagewinkel für verdeckte Befestigung
Clamping angle for concealed fixation
- 4** Sandwich-Hartschaum (FCKW-frei)
Sandwich hard foam (CFC-free)



Nicht alle Profilierungen bei jeder Baubreite erhältlich
Not all profiles are available in every width

QUERSCHNITT
SANDWICHPANEEL TYP PFLAUM P2
ONDATHERM 2003
SECTIONAL VIEW
SANDWICH PANEL TYPE PFLAUM P2
ONDATHERM 2003



915 mm

1000 mm

TECHNISCHE DATEN
SANDWICHPANEEL TYP PFLAUM P2
ONDATHERM 2003
TECHNICAL DATA
SANDWICH PANEL TYPE PFLAUM P2
ONDATHERM 2003

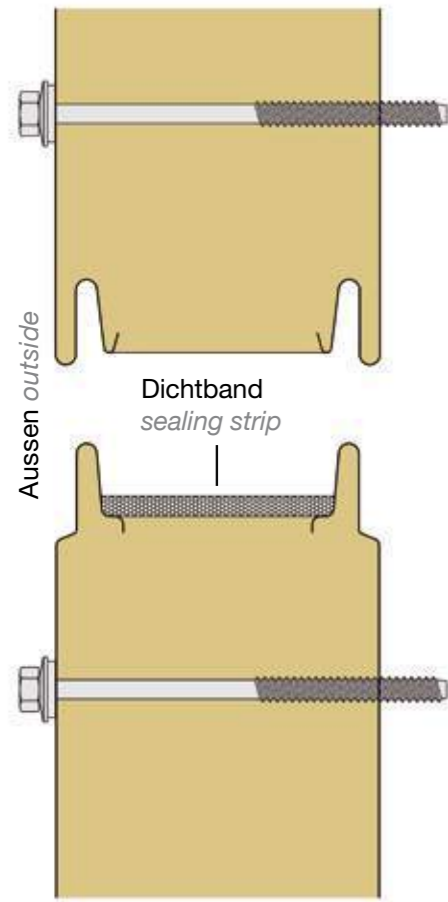


Standardausführung 0,63 mm/0,50 mm, Baubreite 915 mm /1000 mm Standard design 0.63 mm/0.50 mm, Width 915 mm/1000 mm			
Panelstärke Panel thickness	U-Wert nach EN 14509 U-value mit Fugen with joints	Panelgewicht Weight of element	Schalldämmung Rw Sound insulation
mm	W/m²K	kg/m²	dB
60	0,48	12,9	25
80	0,31	13,7	25
100	0,24	14,6	25
120	0,20	15,4	25
140	0,18	16,3	25

Brandverhalten laut EN 13501-1
Fire behaviour acc. to EN 13501-1
B-s2, d0

Panel in module4 Ausführung auf Anfrage.
Panels in module4 on request.

**SANDWICHPANEEL
TYP ONDATHERM 1003**
SANDWICH PANEL
TYPE ONDATHERM 1003



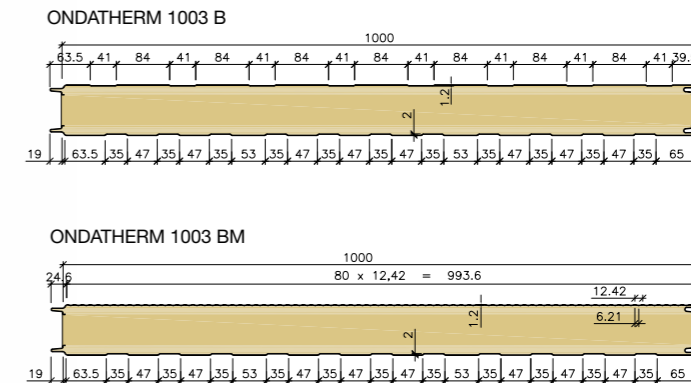
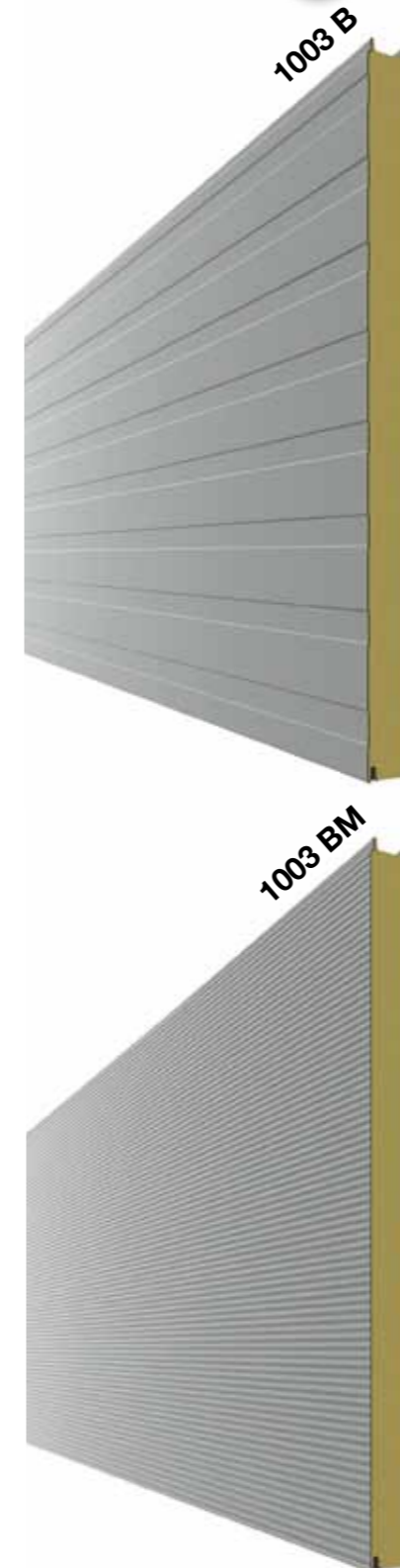
- 1** Vorlegeband
Sealing tape
- 2** Dichtband
Sealing strip
- 3** Befestigungsschraube
Fixing screw
- 4** Sandwich-Hartschaum
(FCKW-frei)
Sandwich hard foam
(CFC-free)

ONDATHERM Sandwichpaneele mit durchgeschraubter Befestigung.
Der Dämmkern:
Polyurethan-Hartschaum.
Die Schale:
Feuerverzinkter beschichteter Stahl.
Die Technik:
Beide Komponenten schubfest miteinander verbunden.
Der Vorteil:
Exzellente Wärmedämmung, maximale Stabilität, minimales Eigengewicht.
In Bestzeit montiert.

ONDATHERM sandwichpanels with exposed visible fixation.
Insulation core: polyurthane-hard foam.
Cover shell: galvanised coated steel.
Technic: both components bonded shear resistant
Advantages: excellent thermal insulation, high stability, minimum weight.
Erection in record time.



**QUERSCHNITT
SANDWICHPANEEL TYP ONDATHERM 1003**
SECTIONAL VIEW
SANDWICH PANEL TYPE ONDATHERM 1003



**TECHNISCHE DATEN
SANDWICHPANEEL TYP ONDATHERM 1003**
SECTIONAL VIEW
SANDWICH PANEL TYPE ONDATHERM 1003

Standardausführung 0,63 mm / 0,50 mm, Baubreite 1000 mm Standard design 0.63 mm / 0.50 mm, Width 1000 mm				
Brandverhalten laut EN 13501-1 Fire behaviour acc. to EN 13501-1 B-s2, d0	Panelstärke Panel thickness	U-Wert nach EN 4509 U-value mit Fuge with joints	Paneelgewicht Weight of element	Schalldämmung Rw Sound insulation
	mm	W/m²K	kg/m²	dB
	50	0,52	12,3	25
	80	0,30	13,8	25
	100	0,24	14,7	25
120	0,20	15,9	25	

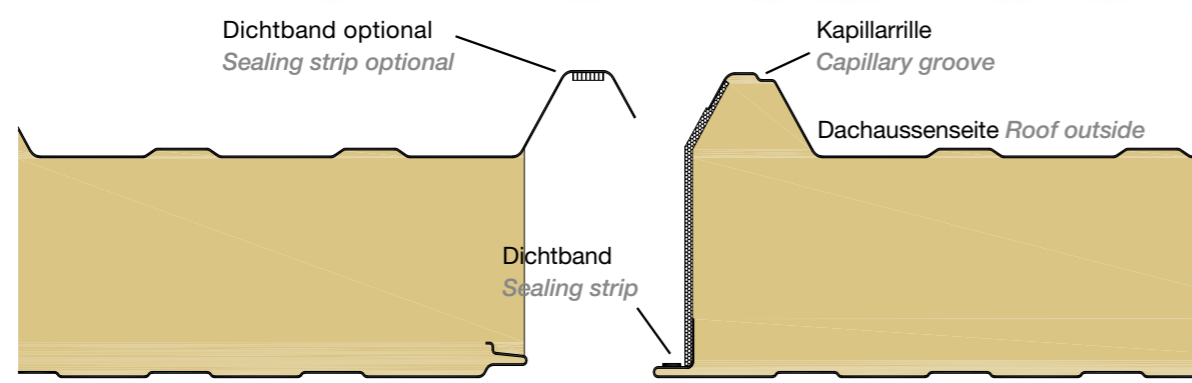
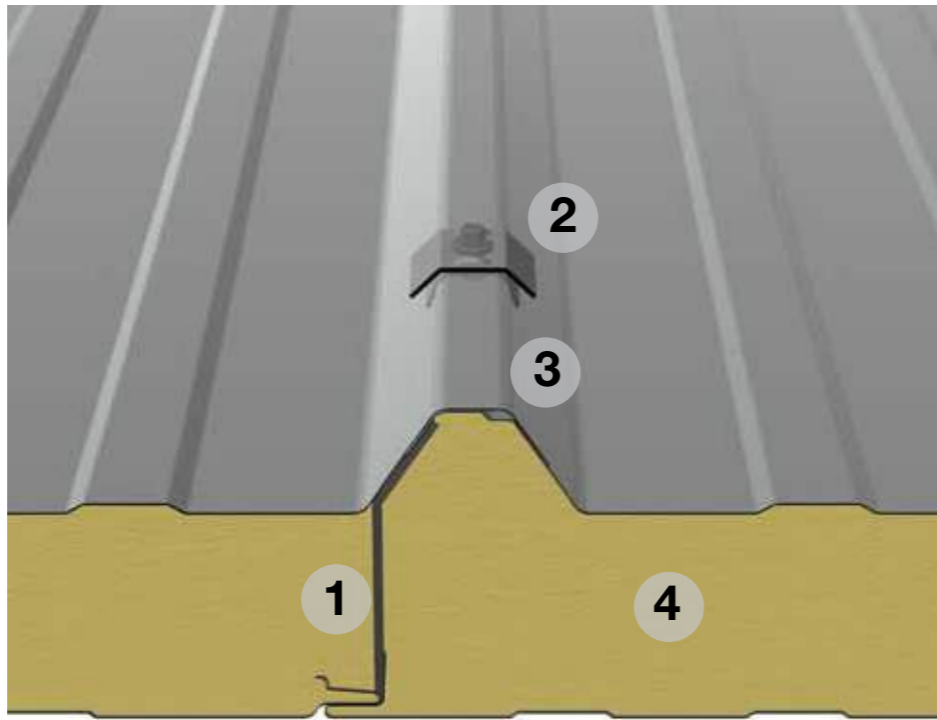
Brandwiderstand laut EN 13501-2
Fire resistance acc. to EN 13501-2
EI 30 horizontal 4,0

QUERSCHNITT SANDWICHPANEEL TYP ONDATHERM 1001 TS
 SECTIONAL VIEW SANDWICH PANEL TYPE P2 / ONDATHERM 1001 TS

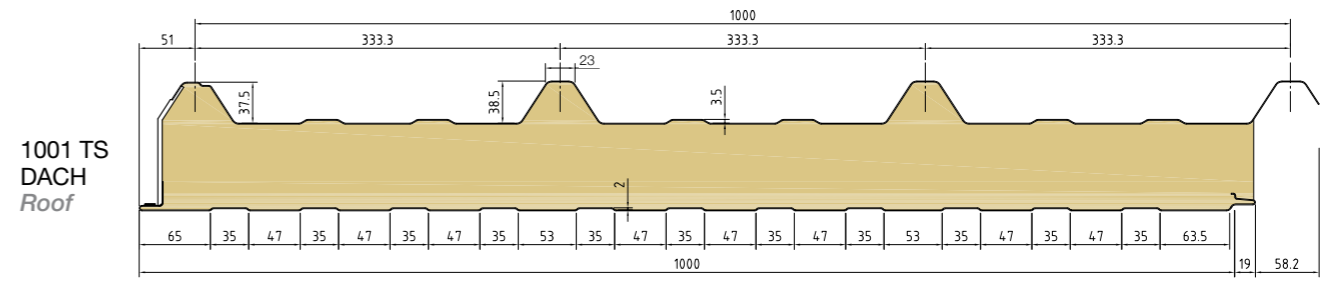
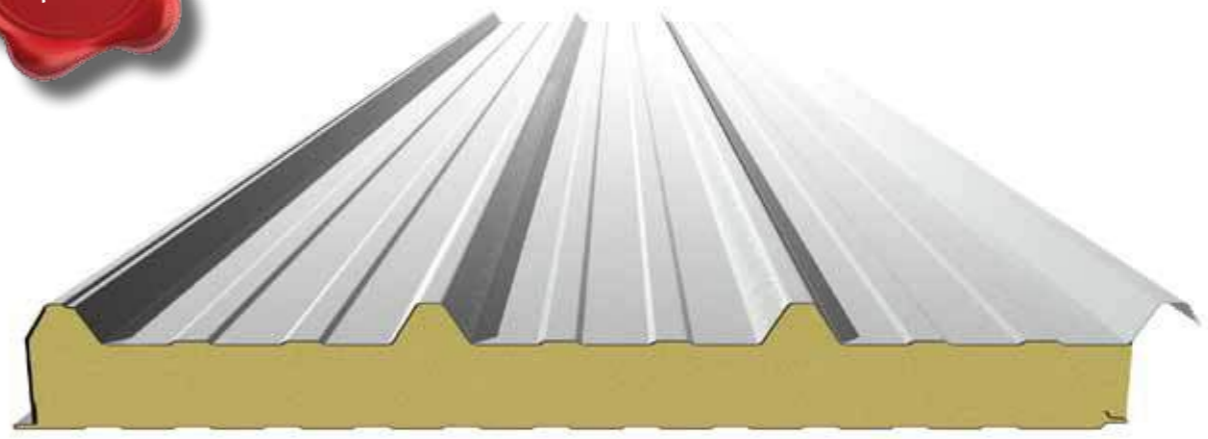
Pflaum Sandwichpaneele für das Dach sind die konsequente Weiterentwicklung der Wandpaneele mit erhöhter Tragfähigkeit, Luft- und Wasserdichtheit. Durch die Verwendung von geschlossenzelligem Polyurethan Hartschaum erhält man sehr gute Wärmedämm- und Stabilitätseigenschaften. Optimiert für erhöhte Schneelasten und Spannweiten im modernen Gewerbe- und Industriebau.

Pflaum sandwich panels for the roof are the logical development of wall panels with more load-bearing capacity, and increased air and water tightness. By using closed cell polyurethane hard foam you get very good heat-insulating and stability properties. Optimised for increased snow loads and spread in the modern commercial or industrial building.

- 1 Durchlaufendes Dichtband
Running through sealing strip
- 2 Befestigung mit Kalotte
Fixing with calotte
- 3 Kapillarrille
Capillary groove
- 4 Sandwich-Hartschaum (FCKW-frei)
Sandwich hard foam (CFC-free)



QUERSCHNITT SANDWICHPANEEL TYP ONDATHERM 1001 TS
 SECTIONAL VIEW SANDWICH PANEL TYPE ONDATHERM 1001 TS



TECHNISCHE DATEN SANDWICHPANEEL TYP ONDATHERM 1001 TS
 TECHNICAL DATAS SANDWICH PANEL TYPE ONDATHERM 1001 TS

Standardausführung 0,63 mm/0,50 mm, Baubreite 1000 mm Standard design 0.63 mm/0.50 mm, Width 1000 mm			
Panelstärke Panel thickness	U-Wert nach EN 4509 U-value mit Fuge/ with joints	Paneelgewicht Weight of element	Schalldämmung Rw Sound insulation
mm	W/m²K	kg/m²	dB
40	0,56	12,6	25
60	0,39	13,4	25
80	0,29	14,2	25
100	0,23	15,1	25
120	0,19	15,9	25
140	0,17	16,8	25

Brandverhalten laut EN 13501-1
Fire behaviour acc. to EN 13501-1
B-s2, d0

Brandwiderstand laut EN 13501-2
Fire resistance acc. to EN 13501-2
REI 30

TECHNISCHE DATEN SANDWICH PANEEL TYP PFLAUM P2 ONDATHERM 2003, 1003, 1001 TS

PANEELAUFBAU

Außenschalen- und Innenschale
0,50 / 0,55 / 0,63 / 0,75 mm
bandverzinktes Feinblech nach
EN 10147 (275 g/m² Zink) oder
ZM 120 (Zink - Magnesium)

Dämmstoffkern

Sandwich-Hartschaum mit einem
Raumgewicht von mind. 38 kg/m³.

BESCHICHTUNGEN

Außen

Polyesterbeschichtung
25 µm oder PVDF.
Korrosionsschutzklasse laut
EN 10169, RC3-RC5.

Innen

Polyester-Dünnbeschichtung 12 µm
und 25 µm Polyesterbeschichtung
oder PVDF.
Korrosionsschutzklasse laut
EN 10169, RC3-RC5.

Oberflächenschutz

Für die Verarbeitung des Pflaum Sand-
wichpaneel wird das Paneel beidseitig
mit Schutzfolie geliefert.

ABMESSUNGEN

Baubreiten

1000 mm bzw. 915 mm.

Länge

Standardlängen je nach Elementstärke
bis 19.800 mm lieferbar.

TOLERANZEN

Nach EN 14509.

BRANDVERHALTEN

Die Pflaum Sandwichplatten sind
gemäß DIN 4102 und ÖNORM 3800 +
EN 13501-1 schwer entflammbar bzw.
schwer brennbar und in die Klasse
B-s2 eingestuft.

ZULASSUNG

B-s2
DiBt-Z 10.49-525.

TECHNICAL DATA SANDWICH PANEL TYPE PFLAUM P2 ONDATHERM 2003, 1003, 1001 TS

PANEL STRUCTURE:

External and Internal Cover Shell
*Galvanised steel 0.50 / 0.55 / 0.63 /
0.75 mm according to EN 10147
(275g/m² zinc) or ZM 120
(zinc - magnesium)*

Insulation core

*Sandwich hard foam with a
minimum density of 38 kg/m³.*

COATINGS

External

*Polyester coating 25 µm
or PVDF.
Corrosion protection class
EN 10169, RC3-RC5.*

Internal

*Thin polyester coating 12 µm
and Polyester coating 25 µm
or PVDF.
Corrosion protection class
EN 10169, RC3-RC5.*

DIMENSIONS

Cover Widths

1000 mm and 915 mm.

Lengths

Lengths up to 19,800 mm are available,
depending on element thickness.

TOLERANCES

Quality assurance according to
EN 14509.

FIRE BEHAVIOUR

*According to DIN 4102 and ÖNORM
3800 + EN 13501-1 Pflaum sandwich
panels are graded in fire resistance
class B-s2 hardly inflammable or
flame retardant.*

Approval

*B-s2
DiBt-Z 10.49-525.*



EN ISO 9001

STAHLPROFILE

STEEL PROFILE

Durch den Zusammenschluss mit unserem Schwesterbetrieb in Neuhofen/OÖ können wir Ihnen nun auch Trapezprofile liefern. Ob Tragschale für Dach, Wandkassette oder Deckschale für Dach und Wand, Sie finden alles in unserem Sortiment. Kurze Lieferzeiten und termingerechte Auftragsabwicklung zählen zu unseren besonderen Stärken.

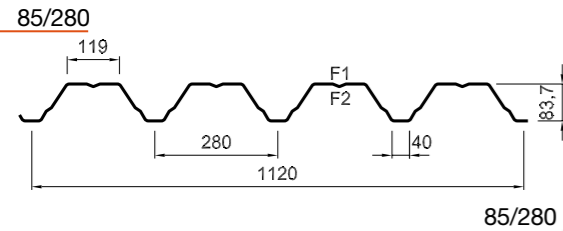
By joining forces with our sister company in Neuhofen/Upper Austria we can also supply single-steel sheets. Whether long span decking, wall cassettes or decking shell for roof and wall you can find everything in our range. Short delivery periods and on time order processing include here especially to our strengths.

STAHLPROFILE

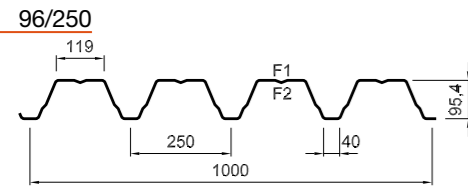
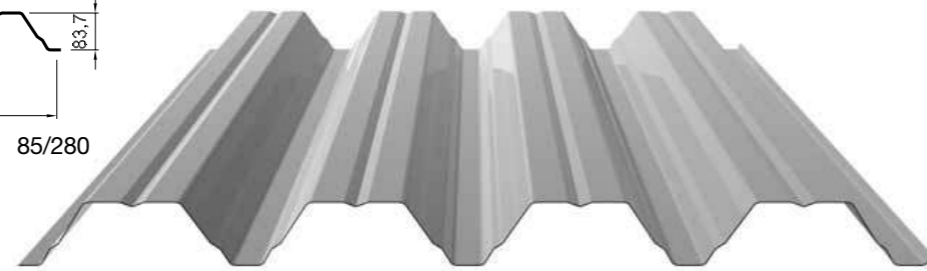
Produktionswerk Neuhofen
production factory Neuhofen



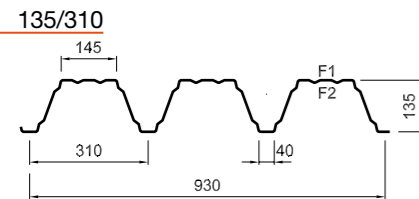
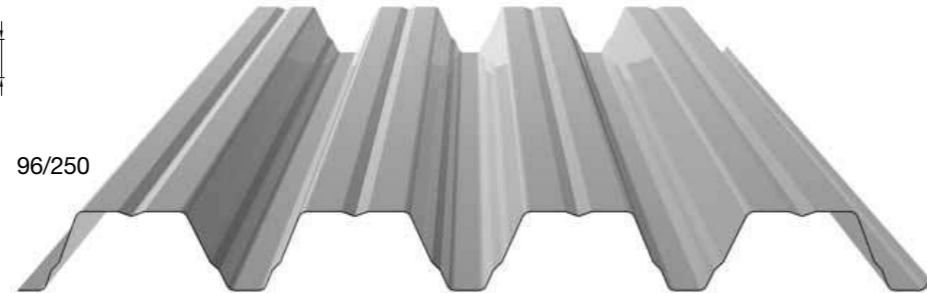
QUERSCHNITT TRAGSCHALEN
SECTIONAL VIEW LONG SPAN DECKING



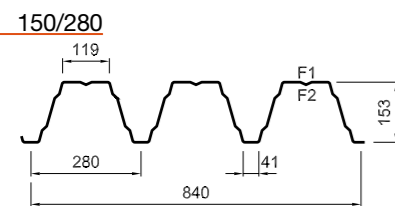
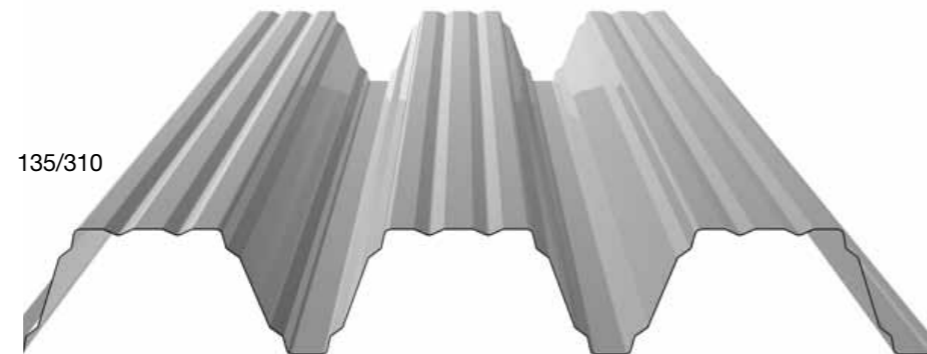
85/280



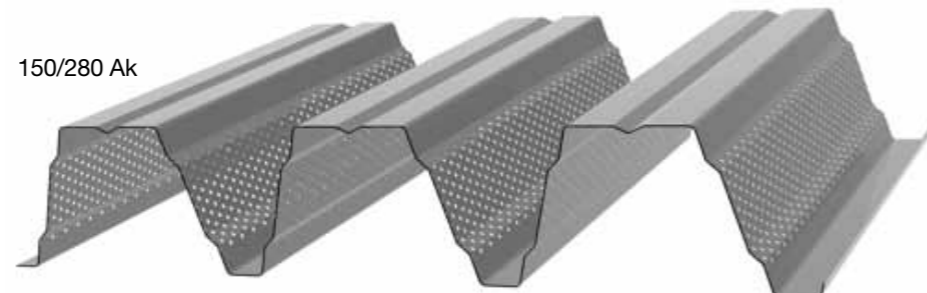
96/250



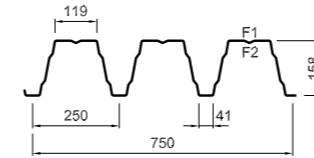
135/310



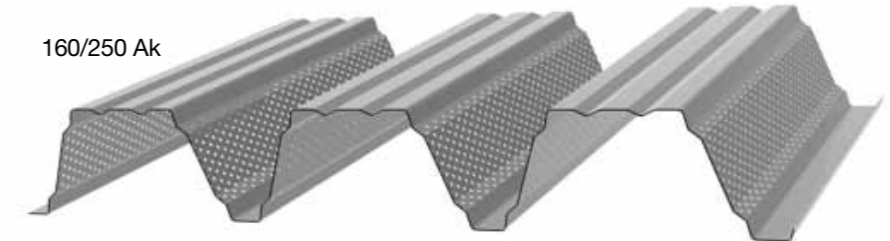
150/280 Ak



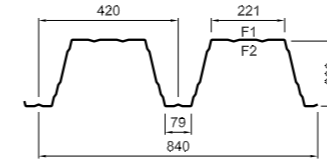
160/250



160/250 Ak



200/420



200/420



Alle Tragschalen auch in gelochter Version erhältlich.
All long span decking available in perforated version.

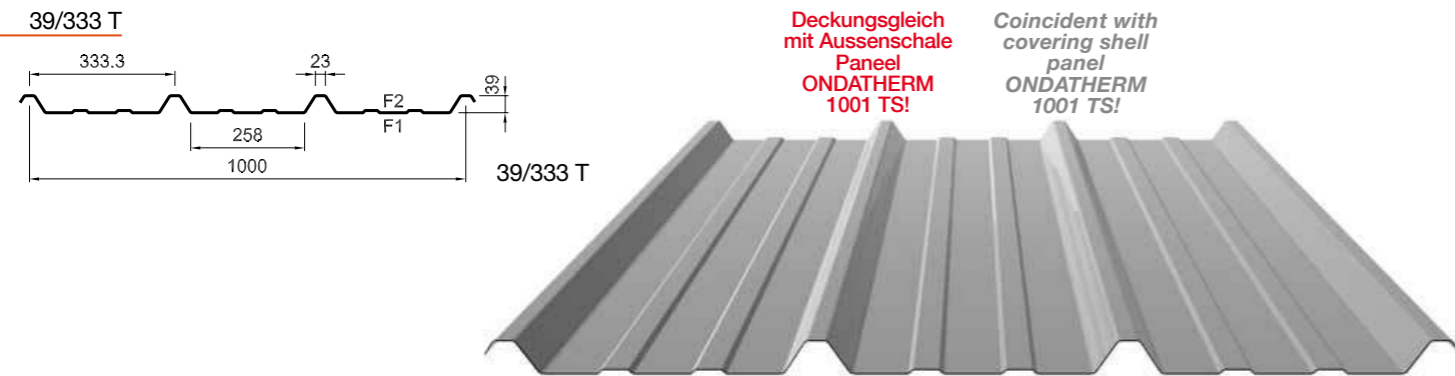
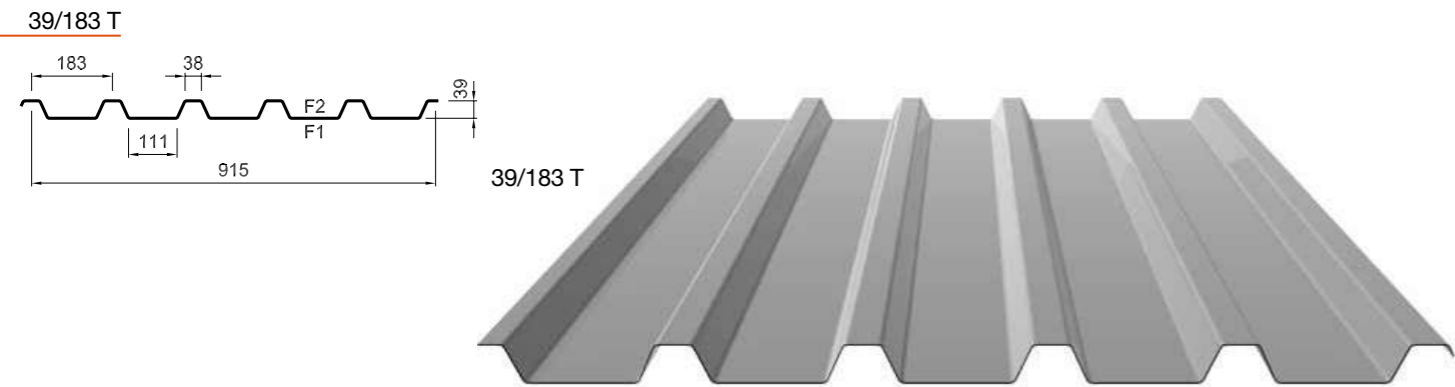
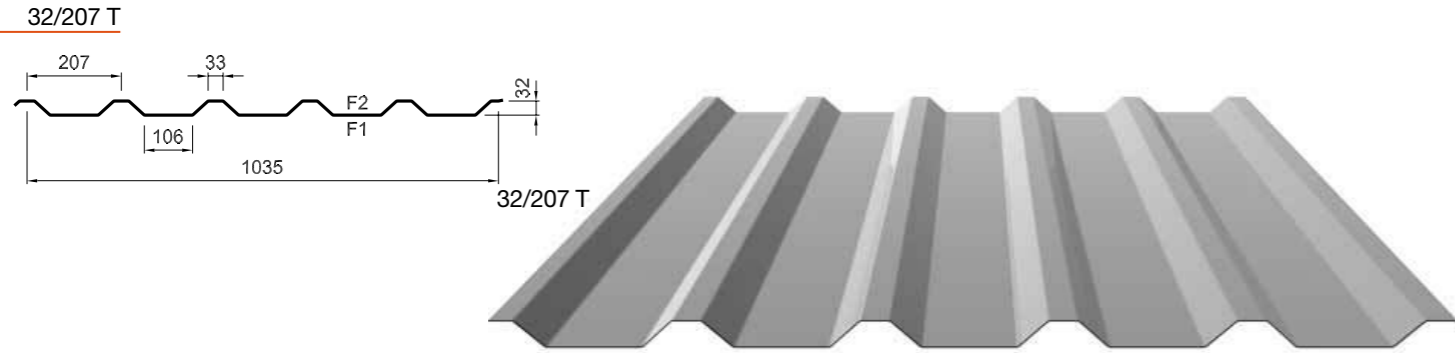
TECHNISCHE DATEN TRAGSCHALEN
TECHNICAL LONG SPAN DECKING

Profilbezeichnung Profile name	Zubehör Supplies	Einlaufbreite (mm) Incoming wide (mm)	Blechstärke (mm) Steel thickness (mm)	Gewicht (kN/m²) Weight (kN/m²)	Länge max. (m) Lenght max. (m)
85/280 =		1500	0,75	0,0789	22,00
			0,88	0,0925	
			1,00	0,1051	
			1,25	0,1314	
96/250 =		1500	0,75	0,0883	22,00
			0,88	0,1036	
			1,00	0,1178	
			1,25	0,1472	
135/310 =		1500	0,75	0,0950	22,00
			0,88	0,1114	
			1,00	0,1266	
			1,13	0,1425	
			1,25	0,1583	
150/280 =		1500	0,75	0,1051	22,00
			0,88	0,1234	
			1,00	0,1402	
			1,13	0,1584	
			1,25	0,1752	
160/250 =		1500	0,75	0,1178	22,00
			0,88	0,1382	
			1,00	0,1570	
			1,13	0,1767	
			1,25	0,1963	
200/420 =		1500	0,75	0,1051	22,00
			0,88	0,1234	
			1,00	0,1402	
			1,25	0,1752	
			1,50	0,2103	

Zeichenerklärung
Legend

- Hergestellt in Österreich
Made in Austria
- Hergestellt in Belgien
Made in Belgium
- als Akustikprofil in gelochter Ausführung lieferbar
acoustic panel delivered in perforated version
- mit Antikondensatvlies lieferbar
with anti-condensation fleece delivered
- mit Akustikvlies lieferbar
with acoustic fleece delivered

QUERSCHNITT DACHAUSSENSCHALE
SECTIONAL VIEW ROOFCOVERING SHELL



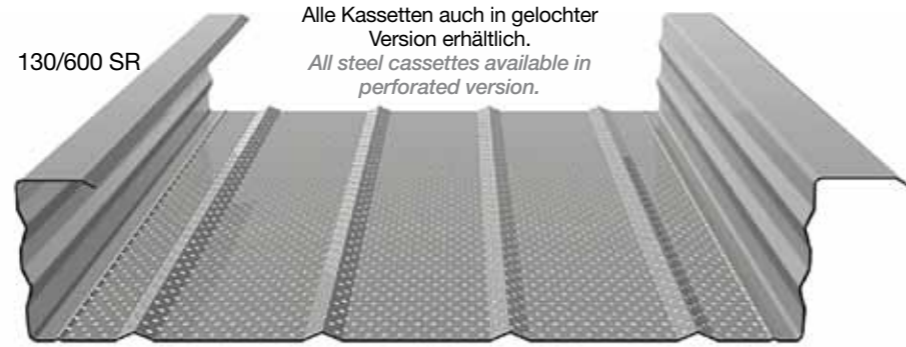
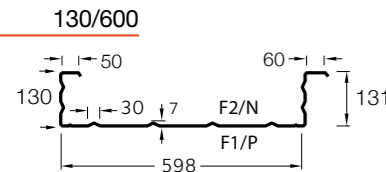
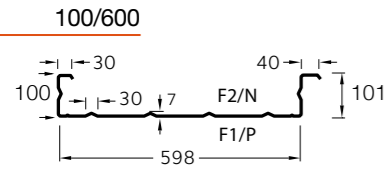
TECHNISCHE DATEN DACHAUSSENSCHALE
TECHNICAL DATAS ROOFCOVERING SHELL

Profilbezeichnung Profile name	Zubehör Supplies	Einlaufbreite (mm) Incoming wide (mm)	Blechstärke (mm) Steel thickness (mm)	Gewicht (kN/m ²) Weight (kN/m ²)	Länge max. (m) Length max. (m)
32/207 T =	 	1185	0,63 0,75	0,0566 0,0674	18,00
39/183 T =	 	1185	0,63 0,75	0,0640 0,0762	18,00
39/333 T =	 	1185	0,63 0,75	0,0586 0,0698	18,00
85/280 T =	 	1185	0,75	0,0831	22,00
96/250 T =	 	1185	0,75	0,0903	22,00

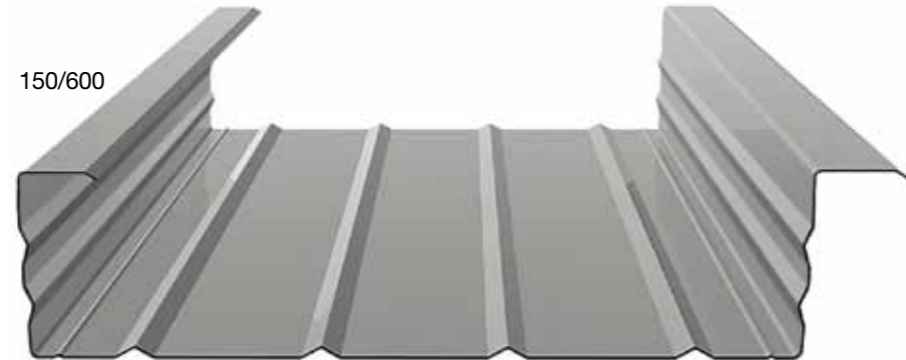
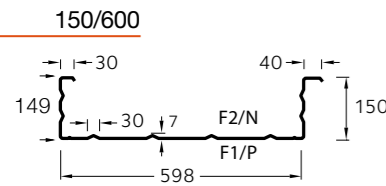
Zeichenerklärung
Legend

- Hergestellt in Österreich
Made in Austria
- als Lichtplatten erhältlich
as light panels delivered
- mit Antikondensatvlies lieferbar
with anti-condensation fleece delivered
- mit Akustikvlies lieferbar
with acoustic fleece delivered
- knickgerundet oder bombiert
lieferbar
kinked rounded or embossed
delivered

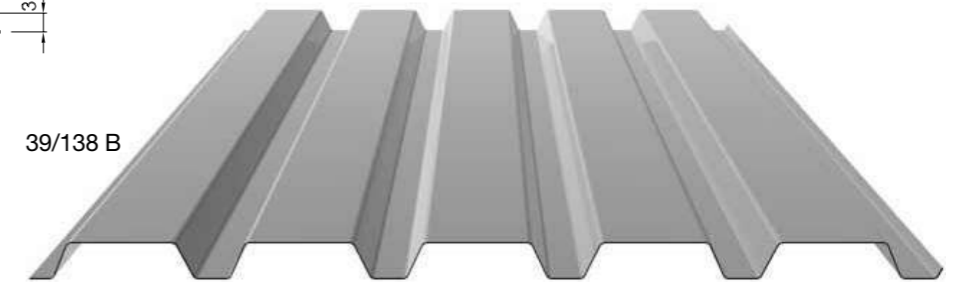
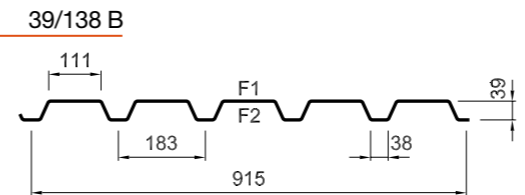
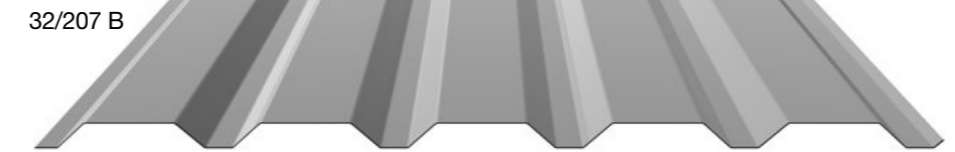
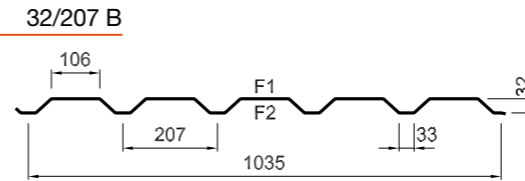
QUERSCHNITT STAHLKASSETTEN SECTIONAL VIEW STEEL CASSETTES



Alle Kassetten auch in gelochter Version erhältlich.
All steel cassettes available in perforated version.



QUERSCHNITT WANDAUSSENSCHALE SECTIONAL VIEW WALLCOVERING SHELL



TECHNISCHE DATEN STAHLKASSETTEN TECHNICAL DATAS STEEL CASSETTES

Profilbezeichnung Profile name	Zubehör Supplies	Einlaufbreite (mm) Incoming wide (mm)	Blechstärke (mm) Steel thickness (mm)	Gewicht (kN/m ²) Weight (kN/m ²)	Länge max. (m) Lenght max. (m)
100/600 		900	0,75	0,0883	14,00
			0,88	0,1036	11,90
			1,00	0,1178	10,40
			1,25	0,1472	8,50
130/600 		1000	0,75	0,0981	13,40
			0,88	0,1151	11,40
			1,00	0,1308	10,10
			1,25	0,1635	8,00
150/600 		1000	0,75	0,0981	13,40
			0,88	0,1151	11,40
			1,00	0,1308	10,10
			1,25	0,1635	8,00

**Zeichenerklärung
Legend**

Hergestellt in Österreich
Made in Austria

als Akustikprofil in gelochter Ausführung lieferbar
acoustic panel delivered in perforated version

TECHNISCHE DATEN WANDAUSSENSCHALE TECHNICAL DATAS WALLCOVERING SHELL

Profilbezeichnung Profile name	Zubehör Supplies	Einlaufbreite (mm) Incoming wide (mm)	Blechstärke (mm) Steel thickness (mm)	Gewicht (kN/m ²) Weight (kN/m ²)	Länge max. (m) Lenght max. (m)
32/207 B 		1185	0,63	0,0566	18,00
			0,75	0,0674	
39/183 B 		1185	0,63	0,0640	18,00
			0,75	0,0762	

**Zeichenerklärung
Legend**

Hergestellt in Österreich
Made in Austria

als Lichtplatten erhältlich
as light panels delivered

mit Akustikvlies lieferbar
with acoustic fleece delivered

FARBEN COLOURS

Willkommen in unserer Farbwelt!
Vergessen Sie Standards, lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf. Entdecken Sie ein Angebot, in dem das Zusammenspiel von Farben und Materialien fantasievoll architektonische Inspirationen schafft. Kreieren Sie patinierte, glänzende, lackierte, matte oder schimmernde Effekte am Bau und übertreffen Sie selbst Ihre eigenen Vorstellungen. Gerne berät Sie unser Vertrieb hinsichtlich unserer Farbmöglichkeiten. Außerdem können wir jeden anderen gewünschten Farbton, in Abhängigkeit von einer Mindestmenge, herstellen.

Wir bieten Ihnen Profilgeometrien und Farbtöne für alle Klimaverhältnisse, thermischen und akustischen Komfort und Widerstand im Brandfall. Unser Angebot richtet sich nach den Ansprüchen unserer Kunden. Wir entwickeln konstruktive Systeme, bei denen Ökologie und Wiederverwertbarkeit sowie optimierte Oberflächen und Beschichtungen mithilfe, Ihre Kreationen dauerhaft im Einklang mit der Umwelt zu halten.

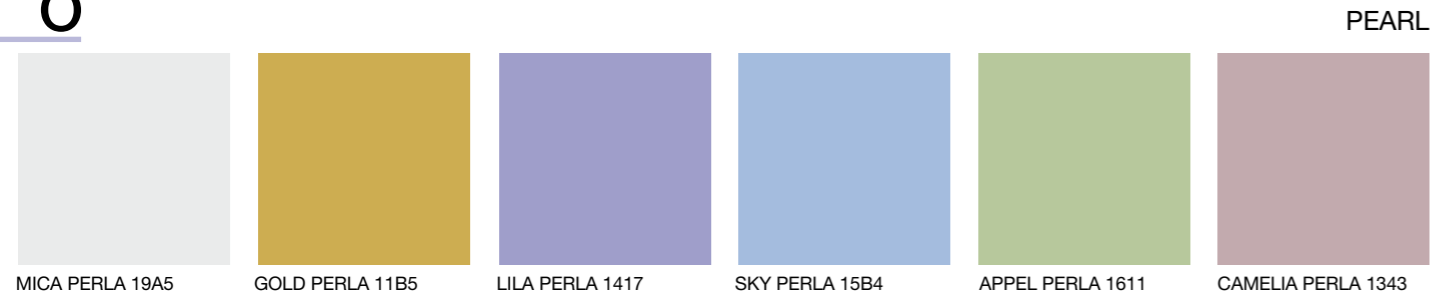
Welcome to the world of our colours. Forget everyday standards; let your creativity take control. Discover a range in which the interplay of colours and materials fires architectural inspiration. Enhance your building by creating aeruginous, gleaming, mat or shimmering effects that will surpass your wildest imaginings. Our sales department will be delighted to advise you on additional colour options. We can also create any colour tone required, depending on minimum quantity.

We offer you profile geometries and colours for all climate conditions, thermal and acoustic comfort and fire resistance. Our offer reflects the requirements of our customers. We develop constructive systems in which ecology and recyclability, as well as optimised surfaces and coatings, play their part in ensuring that your creations are always in sustained harmony with the natural environment.

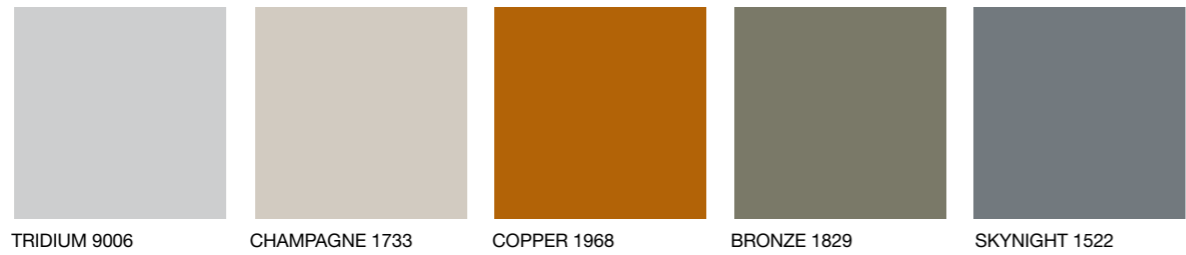


Standard Farben Standard Colours						
	OPALE 9010	SAHARA 4156 1015	WHITEGREY 4902 9002	SILVER 4930 9006	TITANIUM 9007	ANTHRAZIT 7016
Standard Farben nur für 10.01TS Standard Colours only for 1001 TS						
	BORDEAU 8012	GREGE 4113	STONE 4703	BEIGE 4131	SIENNA 4807	SEPIA 4824
	TILIA 4602	CLOROFILA 4608	RESEDA 4601	MALACHITE 4659	MINT 4636	WINEBOTTLE 4615
	BRICK 4201	CORAL 4309	BAUXIT 4838	RUBY 4306	PURBLE 4350	
	WHITE 880	ROSA 4320	PAPYRUS 4932	SAND 4102	LEMON 455	AFRICA 4847
	CREME 41C4	CINC 4750	MOUSE 4752	CACAO 4708	BASALT 4771	GRAPHIT 4702
	PLATINA 4710	MURANO 4511	LAGOON 4592	ULTRAMARIN 4523	ABYSS 4505	EBONIT 4942
	SKY 4510	STAHL 4541	SKYALU 45G5	SAFIR 4534	MOSS 4688	MARIN 4542

Standard Farben außen: 25 µm Polyesterbeschichtung 0,60/0,63 mm: OPALE 9010, SAHARA 1015, WHITEGREY 9002, SILVER 9006, ANTHRAZIT 7016, TITANIUM 9007.
Standard Colours external: 25 µm polyester coating 0,60/0,63 mm: OPALE 9010, SAHARA 1015, WHITEGREY 9002, SILVER 9006, ANTHRAZITGREY 7016, TITANIUM 9007.
Standard Farben innen: 12 µm DU-Beschichtung 0,55 mm: WHITEGREY 9002.
Standard Colours internal: 25 µm DU-coating 0,55 mm: WHITEGREY 9002.



MICA PERLA 19A5 GOLD PERLA 11B5 LILA PERLA 1417 SKY PERLA 15B4 APPEL PERLA 1611 CAMELIA PERLA 1343



TRIDIUM 9006 CHAMPAGNE 1733 COPPER 1968 BRONZE 1829 SKYNIIGHT 1522



VANILLE 6115 CIMENTO 6799 ZINK 6750 ANTHRACITE 6798 AZUROVA 6509 ONYX 6722
 WHITE 6880 PATINA 66E2 CARMIN 6301 EARTH 6857 LAZULI 6502 KHOL 6905



BETULA 71B1 SANTAL 78B9 VULCANO 73VU MERCURY 76PA
 COCONUT 49PB SQUALE 47QE MOKA 41BY CAPUCCINO 47LA

Trotz größter Sorgfalt bei der Reproduktion kann es bei allen abgebildeten Farbmustern zu geringen Abweichungen von den Originalfarben kommen. Die gedruckten Farbmuster dienen nur als Anhaltspunkte.

Despite the utmost care in the reproduction, all colour patterns shown may deviate slightly from the original colours. The colour patterns printed are only an indication.

PEARL

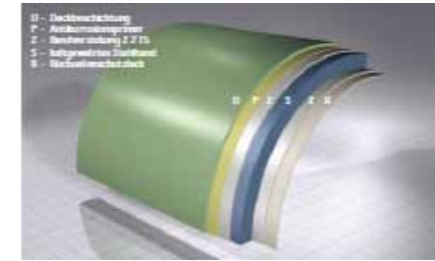
INTENSE

HAIREXCEL

EDYXO®

BESCHICHTUNGSSYSTEME
 COATING SYSTEMS

HAIRPLUS®

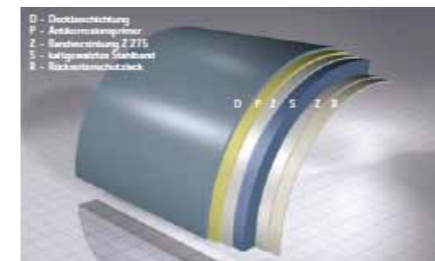


Standardbeschichtung für Fassadenprodukte oder Innenräume mit besonderen Ansprüchen an den Korrosionsschutz. Die Polyesterbeschichtung der neuen Generation mit der größten Auswahl an Standardfarbtönen in den Blechstärken 0,63 mm und 0,75 mm für die am häufigsten verwendeten Produkte für Dach- und Fassadenverkleidung.

The standard coating for façade products or interiors with special corrosion protection requirements. The new generation polyester coating with the largest selection of standard colours, in sheet thicknesses 0.63 mm and 0.75 mm, suitable for the most-used roof and facade cladding products.

Beschichtung <i>Coating</i>	Wärmehärtbares Polyester-Harz <i>Thermosetting polyester resin</i>
Trägermaterial <i>Supporting material</i>	Kaltgewalztes Stahlband (S) <i>Cold rolled steel band (S)</i>
Schichtdicken <i>Coating thickness</i>	Standard 25 µm <i>Standard 25 µm</i>
Vorderseite F1(P) <i>Front side F1(P)</i>	20 µm Deckbeschichtung (D) 5 µm Antikorrosionsprimer (P) <i>12 µm top coating (D) 5 µm anticorrosion primer (P)</i>
Rückseite F2(N) <i>Back side F2(N)</i>	Rückseitenschutzlack (R) <i>Back side protective lacquer (R)</i>
Farben <i>Colours</i>	Standard der Farbkarte Colorissime Arval. Auf Anfrage beidseitig <i>Standard from the Arval Colorissime colour chart. Both sides upon request</i>
Glanzgrad <i>Degree of gloss</i>	Norminal 30% <i>Nominally 30%</i>
Außeneinsatz <i>Exterior use (DIN EN 10169-2)</i>	Korrosionsbeständigkeitskategorie RC3 UV-Kategorie RUV3 <i>Corrosion resistance category RC3 UV category RUV3</i>
Inneneinsatz <i>Interior use (DIN EN 10169-3)</i>	Feuchtigkeitsklasse CPI3 <i>Humidity class CPI3</i>

HAIRULTRA®



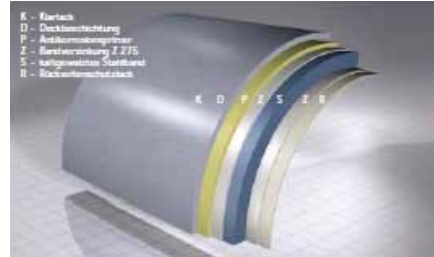
Hochleistungsbeschichtung auf Polyesterbasis mit speziellem Korrosionsschutzprimer. Sehr gute Farbstabilität, hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften und bestes Biegeverhalten. Der wirtschaftliche und sichere Korrosionsschutz besonders für die Dachaußenschale.

High performance, polyester-based coating with special corrosion protection primer. Excellent colour stability, outstanding corrosion protection properties and superior flexural behaviour. This good value, reliable corrosion protection is particularly suitable for external roofing cover shells.

Beschichtung <i>Coating</i>	Wärmehärtbares Polyester-Harz <i>Thermosetting polyester resin</i>
Trägermaterial <i>Supporting material</i>	Kaltgewalztes Stahlband (S) <i>Cold rolled steel band (S)</i>
Schichtdicken <i>Coating thickness</i>	Standard 35 µm <i>Standard 35 µm</i>
Vorderseite F1(P) <i>Front side F1(P)</i>	20 µm Deckbeschichtung (D) 20 µm Antikorrosionsprimer (P) <i>15 µm top coating (D) 15 µm anticorrosion primer (P)</i>
Rückseite F2(N) <i>Back side F2(N)</i>	Rückseitenschutzlack (R) <i>Back side protective lacquer (R)</i>
Farben <i>Colours</i>	Standard der Farbkarte Colorissime Arval. Auf Anfrage beidseitig <i>Standard from the Arval Colorissime colour chart. Both sides upon request</i>
Glanzgrad <i>Degree of gloss</i>	Norminal 30% <i>Nominally 30%</i>
Außeneinsatz <i>Exterior use (DIN EN 10169-2)</i>	Korrosionsbeständigkeitskategorie RC4 UV-Kategorie RUV4 <i>Corrosion resistance category RC4 UV category RUV4</i>
Inneneinsatz <i>Interior use (DIN EN 10169-3)</i>	Feuchtigkeitsklasse CPI4 <i>Humidity class CPI4</i>

BESCHICHTUNGSSYSTEME COATING SYSTEMS

PEARL



Diese hochwertige Verbundbeschichtung überzeugt neben einer optimalen Resistenz gegenüber Umwelteinflüssen durch seine Perlmutteffekte für höchste architektonische Ansprüche.

As well as its optimal resistance to environmental influences, the iridescent "pearl" effects of this high quality composite coating make it an attractive choice for the most sophisticated architectural requirements.

Beschichtung Coating	Thermoplastisches Harz auf Basis von Polyvinylidenfluorid (70%) <i>Thermoplastic resin based on polyvinylidene fluoride (70%)</i>
Trägermaterial Supporting material	Kaltgewalztes Stahlband (S) <i>Cold rolled steel band (S)</i>
Schichtdicken Coating thickness	Standard 60/15 µm <i>Standard 60/15 µm</i>
Vorderseite F1(P) Front side F1(P)	12 µm Klarlack (K) <i>12 µm clear lacquer (K)</i> 20 µm Deckbeschichtung (D) <i>20 µm top coating (D)</i> 15 µm Antikorrosionsprimer (P) <i>15 µm anticorrosion primer (P)</i>
Rückseite F2(N) Back side F2(N)	15 µm Rückseitenschutzlack (R) <i>15 µm back side protective lacquer (R)</i>
Farben Colours	Standard der Farbkarte Colorissime Arval. Auf Anfrage beidseitig <i>Standard from the Arval Colorissime colour chart. Both sides upon request</i>
Glanzgrad Degree of gloss	Normal 30% <i>Nominally 30%</i>
Außeneinsatz Exterior use (DIN EN 10169-2)	Korrosionsbeständigkeitskategorie RC5 UV-Kategorie RUV4 <i>Corrosion resistance category RC5 UV category RUV4</i>
Inneneinsatz Interior use (DIN EN 10169-3)	Feuchtigkeitsklasse CPI5 <i>Humidity class CPI5</i>

INTENSE



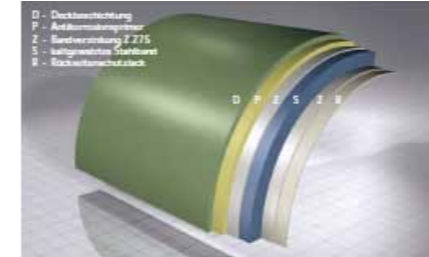
Diese hochwertige Verbundbeschichtung überzeugt durch eine selten erreichte Korrosionsbeständigkeit und eine hervorragende Resistenz gegen aggressive Umwelteinflüsse. Durch den speziellen Beschichtungsaufbau wird eine hohe Beständigkeit erreicht.

This top quality composite coating features exceptional corrosion resistance plus excellent resistance to aggressive environmental influences. The special coating construction gives it outstanding durability.

Beschichtung Coating	Thermoplastisches Harz auf Basis von Polyvinylidenfluorid (70%) <i>Thermoplastic resin based on polyvinylidene fluoride (70%)</i>
Trägermaterial Supporting material	Kaltgewalztes Stahlband (S) <i>Cold rolled steel band (S)</i>
Schichtdicken Coating thickness	Standard 60/15 µm <i>Standard 60/15 µm</i>
Vorderseite F1(P) Front side	15 µm Glanzlack (K) <i>15 µm clear lacquer (K)</i> 20 µm Deckbeschichtung (D) <i>20 µm top coating (D)</i> 25 µm Antikorrosionsprimer (P) <i>25 µm anticorrosion primer (P)</i>
Rückseite F2(N) Back side F2(N)	15 µm Rückseitenschutzlack (R) <i>15 µm back side protective lacquer (R)</i>
Farben Colours	Standard der Farbkarte Colorissime Arval. Auf Anfrage beidseitig <i>Standard from the Arval Colorissime colour chart. Both sides upon request</i>
Glanzgrad Degree of gloss	Normal 30% <i>Nominally 30%</i>
Außeneinsatz Exterior use (DIN EN 10169-2)	Korrosionsbeständigkeitskategorie RC5 UV-Kategorie RUV4 <i>Corrosion resistance category RC5 UV category RUV4</i>
Inneneinsatz Interior use (DIN EN 10169-3)	Feuchtigkeitsklasse CPI5 <i>Humidity class CPI5</i>

BESCHICHTUNGSSYSTEME COATING SYSTEMS

HAIREXCEL®

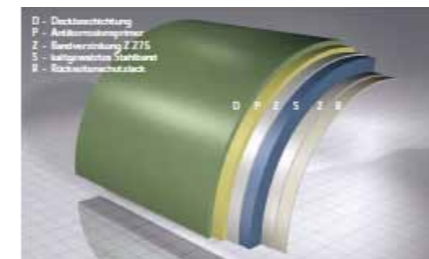


Diese hochwertige Verbundbeschichtung überzeugt durch eine selten erreichte Korrosionsbeständigkeit und eine hervorragende Resistenz gegen aggressive Umwelteinflüsse. Durch die spezielle Polyamid-Struktur wird eine extrem hohe Oberflächenhärte erreicht.

This top quality composite coating has exceptional corrosion resistance and excellent resistance to aggressive environmental influences. Its extreme surface hardness is achieved by the special polyamide structure.

Beschichtung Coating	Elastomerer Harz auf Basis von Polyurethan <i>Elastomer resin based on polyurethane</i>
Trägermaterial Supporting material	Kaltgewalztes Stahlband (S) <i>Cold rolled steel band (S)</i>
Schichtdicken Coating thickness	Standard 60 µm <i>Standard 60 µm</i>
Vorderseite F1(P) Front side F1(P)	30 µm Deckbeschichtung Polyurethan mit Polyamid-Gitternetz (D) 30 µm Antikorrosionsprimer (P) <i>30 µm polyurethane top coating with polyamide grid (D)</i> <i>30 µm anticorrosion primer (P)</i>
Rückseite F2(N) Back side F2(N)	15 µm Rückseitensystem inkl. Primer (R) <i>15 µm back side system incl. primer (R)</i>
Farben Colours	Standard der Farbkarte Colorissime Arval. Auf Anfrage beidseitig <i>Standard from the Arval Colorissime colour chart. Both sides upon request</i>
Glanzgrad Degree of gloss	Seidenmatt, körniges Aussehen <i>Satin matte, grain appearance</i>
Außeneinsatz Exterior use (DIN EN 10169-2)	Korrosionsbeständigkeitskategorie RC5 UV-Kategorie RUV4 <i>Corrosion resistance category RC5 UV category RUV4</i>
Inneneinsatz Interior use (DIN EN 10169-3)	Feuchtigkeitsklasse CPI4 <i>Humidity class CPI4</i>

EDYXO®



Dieses System vereint die mechanische Beständigkeit mit farblicher Gestaltung in effektvoller Weise. Die Oberfläche ist nicht einfarbig sondern die Farbtöne vermischen sich zu vollkommen neuen Strukturen. Es entstehen optische Wirkungen von komplett anderen Materialien.

This system unifies the mechanical resistance with colourful design in a very effective way. The surface is not monochromatic; the colours are mixing themselves to completely new structures. The optical effects arising, looks like completely other materials.

Beschichtung Coating	Wärmehärtbares Polyester-Harz <i>Thermosetting polyester resin</i>
Trägermaterial Supporting material	Kaltgewalztes Stahlband (S) <i>Cold rolled steel band (S)</i>
Schichtdicken Coating thickness	Standard 35 µm <i>Standard 35 µm</i>
Vorderseite F1(P) Front side F1(P)	20 µm Deckbeschichtung Polyurethan, 15 µm Antikorrosionsprimer (P) <i>20 µm polyurethane top coating, 15 µm anticorrosion primer (P)</i>
Rückseite F2(N) Back side F2(N)	Rückseitenschutzlack (R) <i>Back side protective lacquer (R)</i>
Farben Colours	Standard der Farbkarte Colorissime Arval. Auf Anfrage beidseitig <i>Standard from the Arval Colorissime colour chart. Both sides upon request</i>
Glanzgrad Degree of gloss	Seidenmatt <i>Satin matte</i>
Außeneinsatz Exterior use (DIN EN 10169-2)	Korrosionsbeständigkeitskategorie RC4 UV-Kategorie RUV4 <i>Corrosion resistance category RC4 UV category RUV4</i>
Inneneinsatz Interior use (DIN EN 10169-3)	Feuchtigkeitsklasse CPI4 <i>Humidity class CPI4</i>

KORROSIONSSCHUTZ PROTECTION AGAINST CORROSION



Das geeignete Korrosionsschutzsystem muss für jeden Anwendungsfall gemäß der jeweiligen Anwendungs- und Umweltbedingungen ausgesucht werden.

Die Systeme werden folgendermaßen normativ geregelt:

DIN EN 10169

Kontinuierlich organisch beschichtete (bandbeschichtete) Flacherzeugnisse aus Stahl.

DIN 55634

Beschichtungsstoffe-Korrosionsschutz von tragenden dünnwandigen Bauteilen aus Stahl.

The appropriate corrosion protection system must be selected in each case, depending on the relevant use and climate conditions.

The systems are regulated by the following standards:

DIN EN 10169

Continuously organic coated (coil coated) steel flat products.

DIN 55634

Paints, varnishes and coatings - Corrosion protection of supporting thin-walled building components made of steel.

Korrosionsschutz - DIN EN 10169 Corrosion protection - DIN EN 10169				
Korrosivitätsbeständigkeit Corrosiveness resistance	Typische Umgebung innen Typical interior environment	Typische Umgebung außen Typical exterior environment	Korrosion Corrosion	Durchschnittliche Zinkkorrosion Average zinc corrosion
C1 C1	Beheizte Gebäude mit neutralen Atmosphären, z.B. Büros, Läden, Schulen, Hotels. <i>Heated building with neutral air, e.g. offices, stores, schools, hotels.</i>		unbedeutend <i>negligible</i>	< 0,1 µm/a < 0,1 µm/a
RC2 C2-gering <i>RC2 C2-slight</i>	Unbeheizte Gebäude, in denen Kondensation auftreten kann, z.B. Lager, Sporthallen <i>Unheated building, in which condensation can appear, e.g. warehouses, gymnasiums</i>	Atmosphären mit geringer Verunreinigung. Meistens ländliche Bereiche. <i>Air with slight contamination. Mostly rural areas.</i>	gering <i>slight</i>	> 0,1- 0,7 µm/a > 0,1 - 0,7 µm/a
RC3 C3-mäßig <i>RC3 C3-moderate</i>	Produktionsräume mit hoher Feuchte, z.B. Anlagen zur Lebensmittelherstellung, Wäschereien, Brauereien, Molkereien <i>Production spaces with high humidity, e.g. facilities for food processing, laundries, breweries, dairies</i>	Stadt- und industriatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung. <i>City and industrial air, moderate contamination from sulphur dioxide. Coastal areas with slight salt exposure.</i>	mäßig <i>moderate</i>	> 0,7- 2,1 µm/a > 0,7 - 2,1 µm/a
RC4 C4-stark <i>RC4 C4-strong</i>	Chemieanlagen, Bootsschuppen über Meerwasser <i>Chemical facilities, boathouses over sea water</i>	Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung. <i>Industrial and coastal areas with moderate salt exposure.</i>	stark <i>strong</i>	> 2,1- 4,2 µm/a > 2,1 - 4,2 µm/a
RC5 C5I-sehr stark <i>RC5 C5I-very strong</i>	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung. <i>Buildings or areas with nearly constant condensation and strong contamination.</i>	Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre. <i>Industrial areas with high humidity and aggressive air.</i>	sehr stark (Industrie) <i>very strong (industry)</i>	> 4,2- 4,8 µm/a > 4,2 - 4,8 µm/a
RC5 C5M-sehr stark <i>RC5 C5M-very strong</i>	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung. <i>Buildings or areas with nearly constant condensation and strong contamination.</i>	Küsten und Bereiche mit hoher Salzbelastung. <i>Coasts and areas with high salt exposure.</i>	sehr stark (Meer) <i>very strong (sea)</i>	> 4,2- 4,8 µm/a > 4,2 - 4,8 µm/a

Korrosionsschutz, Außeneinsatz Corrosion protection, exterior use											
Organische Beschichtung (1) Organic coating (1)	EN 10169-2 UV Kategorie EN 10169-2 UV Category	EN 10169-2 Korrosionsbeständigkeit EN 10169-2 corrosion resistance	Land unbelastet Land not stressed	Stadt und Industriegebiet normal belastet City and industrial areas with normal exposure	Stadt und Industriegebiet stark belastet City and industrial areas with strong exposure	Meeresnähe 10 - 20 km Proximity to sea 10 - 20 km	Meeresnähe 3 - 10 km Proximity to sea 3 - 10 km	Meeresnähe 1 - 3 km (2) Proximity to sea 1 - 3 km (2)	Meeresnähe Gemischt Proximity to sea varies	Starke UV-Belastung Strong UV exposure	Besondere Belastung Special exposure
	HAIRPLUS®	RUV3	RC3	A	A	C	A	B	C	C	B
HAIRULTRA®	RUV4	RC4	A	A	B	A	A	A	B	A	B
EDYXO®	RUV4	RC4	A	A	B	A	A	A	B	A	B
HAIREXCEL®	RUV4	RC5	A	A	B	A	A	A	B	A	B
INTENSE	RUV4	RC5	A	A	B	A	A	A	B	A	B
PEARL	RUV4	RC5	A	A	B	A	A	A	B	A	B

A - geeignet, B - Bestimmung der Eignung nach Vorlage genauer Daten, C - ungeeignet

(1) Rückseite mit Schutzsystem der Feuchtigkeitsklasse CPI2, (2) Bei weniger als 1 km Meeresnähe sprechen Sie uns bitte an!

A - suitable, B - Determination of suitability after submission of precise data, C - unsuitable

(1) Back side with humidity class CPI2 protective system, (2) Please consult with us if the proximity to the sea is less than 1 km.



Korrosionsschutz, Inneneinsatz Corrosion protection, interior use							
Organische Beschichtung (1) Organic coating (1)	EN 10169-3 Feuchtigkeitsklasse EN 10169-2 humidity class	nicht aggressiv geringe Feuchtigkeit Not aggressive, slight humidity	nicht aggressiv durchschnittliche Feuchtigkeit Not aggressive, average humidity	nicht aggressiv hohe Feuchtigkeit Not aggressive, high humidity	gering aggressiv feucht (sehr feucht) Slightly aggressive, humid (very humid)	Aggressiv, sehr feucht Aggressive, very humid	stark aggressiv, gesättigt Very aggressive, saturated
	INTERIEUR	CPI2	A	B	C	C	C
HAIRPLUS®	CPI3	A	A	B	C	C	C
HAIRULTRA®	CPI4	A	A	A	B	C	C
EDYXO®	CPI4	A	A	A	B	C	C
HAIREXCEL®	CPI4	A	A	A	B	B	C
INTENSE	CPI5	A	A	A	B	B	C
PEARL	CPI5	A	A	A	B	B	C

A - geeignet, B - Bestimmung der Eignung nach Vorlage genauer Daten, C - ungeeignet

(1) Rückseite mit Schutzsystem der Feuchtigkeitsklasse CPI2, (2) Bei weniger als 1 km Meeresnähe sprechen Sie uns bitte an!

A - suitable, B - determination of suitability after submission of precise data, C - unsuitable

(1) Back side with humidity class CPI2 protective system, (2) Please consult with us if the proximity to the sea is less than 1 km.



SYSTEMKOMPONENTEN SYSTEM COMPONENTS

STEINWOLLVERBUNDELEMENT MINERALWOOL COMPOSITE ELEMENT Wand- und Dachpaneele Wall and roof panels FI, FO, FOM, FR, FE, FEI

max. Paneellänge in m max. panel length in m					
Stärke Thickness	Bbr. Width 600 mm	Bbr. Width 915 mm	Bbr. Width 1000 mm	Bbr. Width 1100 mm	Bbr. Width 1200 mm
50	7,5m	7,5m	7,5m	7,5m	7,5m
60	12,0m	12,0m	12,0m	12,0m	11,0m
80	14,0m	14,0m	14,0m	14,0m	14,0m
100	15,5m	15,5m	15,5m	15,5m	15,0m
120	15,5m	15,5m	15,5m	15,5m	15,5m
140	15,5m	15,5m	15,5m	15,5m	15,0m
150	14,0m	15,5m	15,0m	13,5m	12,0m
160	14,0m	15,0m	14,0m	12,5m	11,5m
180	14,0m	14,0m	12,5m	11,5m	10,5m
200	14,0m	12,5m	11,5m	10,5m	9,5m

Wandpaneele Wall panels

module4

max. Paneellänge in m max. panel length in m			
Stärke Thickness	Bbr. Width 600mm	Bbr. Width 915mm	Bbr. Width 1000mm
60	9,0m	9,0m	9,0m
80	11,5m	11,5m	11,5m
100	11,5m	11,5m	11,0m
120	10,0m	10,0m	9,5m
140	9,0m	9,0m	8,5m
160	8,5m	8,5m	8,0m
180	8,0m	8,0m	7,0m
200	7,5m	7,5m	7,0m

ACHTUNG:

Nicht jeder Paneeltyp ist in jeder Stärke und Baubreite lieferbar

CAUTION:

Not every type of panel is available in every thickness and width

SANDWICHPANEELE SANDWICH PANELS

Wandpaneele Wall panels PFLAUM P2, ONDATHERM 2003/1003/1001 TS

max. Paneellänge in mm max. panel length in m		
Stärke Thickness	Wandpaneele Wall panels	
	Bbr. Width 915 /1000 mm	Bbr. Width 1000 mm
40	-	14,0m
60	14,0m	14,0m
80	17,0m	19,8m
100	19,8m	19,8m
120	19,8m	19,8m
140	19,8m	19,8m

Wand- und Dachpaneele Wall and roof panels

min. Paneellänge in m min. panel length in m					
Stärke Thickness	Bbr. Width 600 mm	Bbr. Width 915 mm	Bbr. Width 1000 mm	Bbr. Width 1100 mm	Bbr. Width 1200 mm
50-200	2,0m darunter muss nachträglich auf der Kurzlängensäge geschnitten werden 2.0 m, below this size requires subsequent cutting on the short-length saw				

FI, FO, FOM, FR, module4, FE, FEI, Pflaum P2, ONDATHERM 2003/1003/1001 TS

SONDERLÖSUNGEN SPECIAL SOLUTIONS

Bei variablen Paneelstärken und -längen ist bei uns noch lange nicht Schluss! Fragen Sie unsere Technik. Diese steht Ihnen für Statiken zur Verfügung und berät Sie hinsichtlich Verfügbarkeit verschiedener Baubreiten und Linierungen sowie der Kombinationsmöglichkeiten von Oberflächen zwischen Steinwollverbund- und Polyurethan-Paneelen.

Außerdem geben wir Ihnen gerne Auskunft über unsere Sonderlösungen wie Rundungen, Kantungen, Knicke, Lochungen, etc.

Variable panel thickness and length is by no mean all we provide. Ask our technical department – it is at your service for statics, and will also advise you on possible availability of various widths and lines as well as combination options for surfaces, ranging from rock-wool composite to polyurethane panels.

We will also be delighted to advise you on special solutions, such as curves, edgings, bends and perforations, etc.



STEINWOLLVERBUNDPANEELE
MINERALWOOL PANEL



1 Pflaum, Dachpaneel
Pflaum, roof panell

2 LKH Salzburg (FO Paneel)
LKH Salzburg (FO panel)

3 Mechatronic Linz (FI Paneel)
Mechatronic Linz (FI panel)

4 Polytec Deutschland (FI Paneel)
Polytec Germany (FI panel)

module4
module4



1 Sodian/Österreich
Sodian/Austria

2 Fitness Company/Leonding
Fitness Company/Leonding

3 Rondo/Polen
Rondo/Poland