

SANDWICH PANEEL PFLAUM P2 ONDATHERM 2000/2003

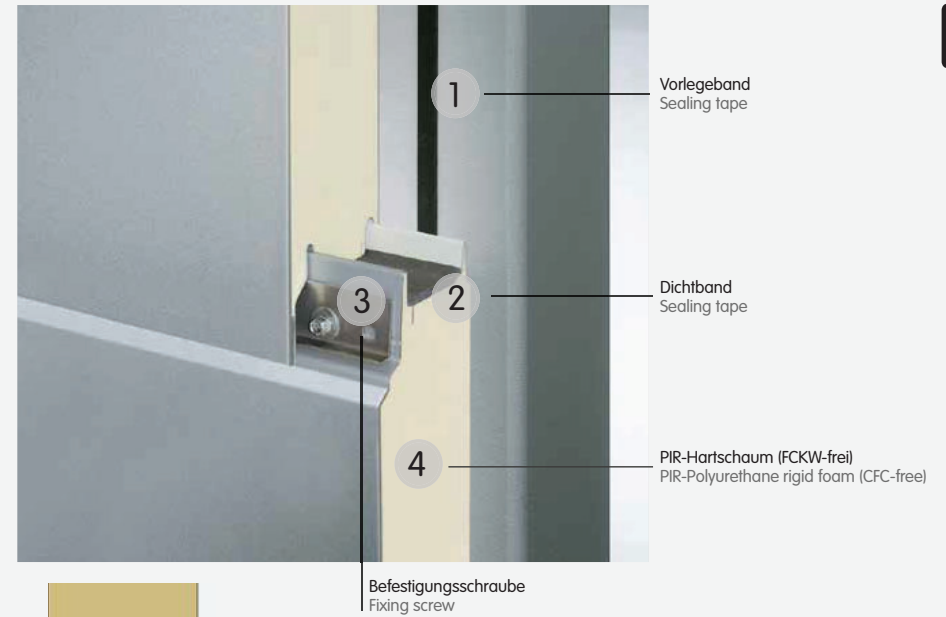
Die universelle Wandpaneel.

Dort, wo eine konstante Klimatisierung genauso entscheidend ist wie fugenloses Design, liegen die Einsatzgebiete der Sandwich-Paneele PFLAUM P2. Besonders hervorzuheben ist ihre unsichtbare Montierung mittels Lastverteilerplatte. Sie garantiert höchste Stabilität und Tragkraft und ermöglicht größere Stützweiten als bei vergleichbaren Paneelen. Eine hervorragende Wahl also, wenn Sie auf technische Details ebenso viel Wert legen wie auf gestalterische Komponenten.

SANDWICH PANEL PFLAUM P2 ONDATHERM 2000/2003

The universal wall panel

Wherever constant air conditioning is just as crucial as jointless design, our PFLAUM P2 is the perfect choice. Particularly noteworthy is their invisible mounting via load distribution plates, which guarantees maximum stability and bearing capacity and allows larger spans than comparable panels. An excellent choice if you value technical details as well as design components.

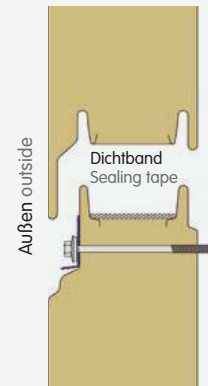


PFLAUM P2

Außenseite



Innenseite



	Außen	Innen	
PFLAUM P2	microprofilier	gesickt	liniert 9 Rillen
	mediumprofilier		9 Rillen
	V-profilier		9 Rillen
	gesickt	gesickt	liniert 9 Rillen
	9 Rillen	gesickt	9 Rillen



Foto: PPKENNER

SANDWICH PANEEL



PFLAUM P1 / PFLAUM P2
PFLAUM PD

TECHNISCHE DATEN

PANEELAUFBAU

Außenschalen- und Innenschale 0,50 / 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 Sandwichpaneel wird das Paneel beidseitig mit Schutzfolie geliefert.

ABMESSUNGEN

Baubreiten
1000 mm (P2 in 915 mm auf Anfrage)

Länge

Standardlängen je nach Elementsstärke 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, d0 eingestuft.

ZULASSUNG

DIBt-Z 10.49-525.

PFLAUM P1 / PFLAUM P2
PFLAUM PD

SANDWICH PANEL



TECHNICAL DATA

PANEL STRUCTURE:

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

Insulation core

Polyurethane rigid 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 (P2 in 915 mm on request).

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, d0 hardly non-flammable.

APPROVAL

DIBt-Z 10.49-525.

SANDWICH PANEEL



PFLAUM P2
PFLAUM PD

TECHNISCHE DATEN

Standardausführung: 0,63 mm / 0,50 mm, Baubreite 1000 mm Standard configuration: 0.63 mm / 0.50 mm cover width 1000 mm			
Paneeldicke core thickness	U-Wert laut EN 14509 (inkl. Fuge) U-value acc. to EN 14509 (incl. joint)	Paneelgewicht weight of element	Schalldämmung Rw sound insulation
mm	W/m ² K	kg/m ²	dB
60	0,429	12,8	25
80	0,290	13,6	25
100	0,227	14,4	25
120	0,188	15,2	25
140	0,161	16,0	25

PFLAUM P2 / ONDATHERM 2000/2003

Standardausführung: 0,63 mm / 0,50 mm, Baubreite 1000 mm Standard configuration: 0.63 mm / 0.50 mm cover width 1000 mm			
Paneeldicke core thickness	U-Wert laut EN 14509 (inkl. Fuge) U-value acc. to EN 14509 (incl. joint)	Paneelgewicht weight of element	Schalldämmung Rw sound insulation
mm	W/m ² K	kg/m ²	dB
40	0,513	12,2	25
60	0,350	13,0	25
80	0,266	13,8	25
100	0,214	14,6	25
120	0,180	15,4	25
140	0,154	16,2	25

PFLAUM DACH / ONDATHERM 1001 TS

In Deutschland sind U-Werte nach Ü-Zeichen zu verwenden./ In Germany U-values according to the Ü-sign are to be used.

Standardausführung: 0,63 mm / 0,50 mm, Baubreite 1000 mm Standard configuration: 0.63 mm / 0.50 mm cover width 1000 mm			
Paneeldicke core thickness	U-Wert laut EN 14509 (inkl. Fuge) U-value acc. to EN 14509 (incl. joint)	Paneelgewicht weight of element	Schalldämmung Rw sound insulation
mm	W/m ² K	kg/m ²	dB
50	0,459	11,9	25
60	0,374	12,3	25
80	0,276	13,1	25
100	0,220	13,9	25
120	0,183	14,7	25

PFLAUM P1 / ONDATHERM 1003



WAND

DACH