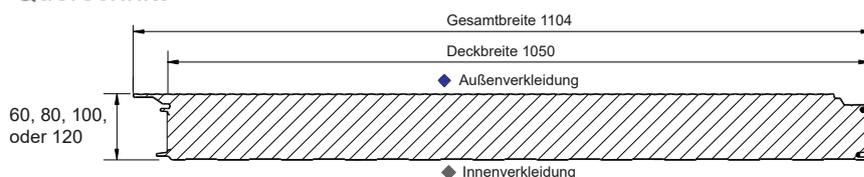


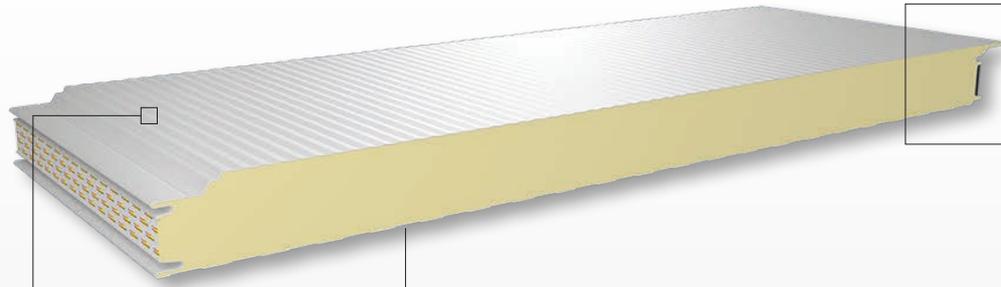
## PIRTECH

### PWS-PIR-PL Wand mit verdeckter Befestigung

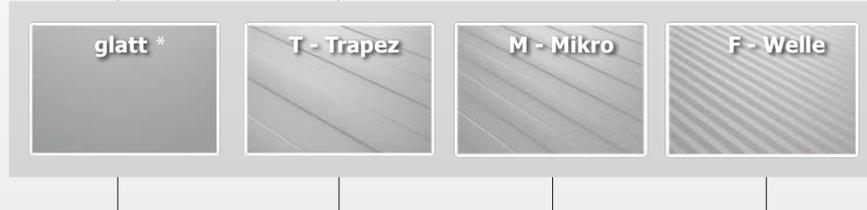
#### Querschnitt



Kern	Polyurethan PIR (Polyisocyanurate)
Kernstärke	60   80   100   120
Deckbreite	1000 mm   1050 mm
Gesamtbreite	1020 mm   1104 mm
Gewicht kg / 1m <sup>2</sup>	10,2   11   11,8   12,6
Paneellänge (min)	2 lfm
Paneellänge (max)	16 lfm* (abhängig von der Farbe)
Verkleidungsstärke außen (mm)	0.50 - 0.70 mm
Verkleidungsstärke innen (mm)	0.40 - 0.70 mm
λ-Wert (W/mK)	0,023
U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	0,41   0,30   0,23   0,19
Brandverhalten	B-s2,d0   B-s2,d0   B-s2,d0   B-s1,d0
Außenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M, Welle - F
Innenprofilierung	Trapez - T, Mikro - M
Beschichtung	Standardpolyester 25µm, Matt-Grobkörnig 35µm, PURLAK 50µm, PURMAT 50µm
Norm	CE Kennzeichnung gem. EN 14509



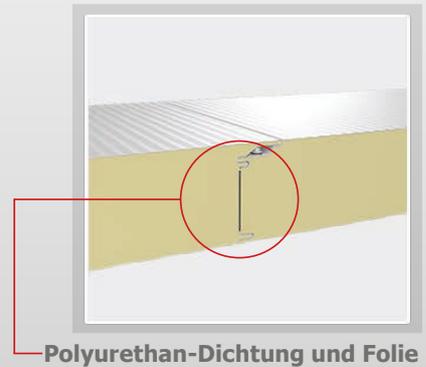
Mögliche Kombinationen von Profilierungen der Innenverkleidung



Mögliche Kombinationen von Profilierungen der Außenverkleidung  
\* - auf Sonderbestellung

Wandelementverschluss PLUS

Art der Elemente	Art der Profilierung	
	außen	innen
PWS-PIR-PL	keine	keine
	T - Trapez	T - Trapez
	M - Mikro	-
	F - Welle	-



Polyurethan-Dichtung und Folie

Produktionsprofil der Wandsandwechelemente PLUS	
Symbol/Dicke	PIRTECH
PWS-PIR-PL 60	
PWS-PIR-PL 80	
PWS-PIR-PL 100	
PWS-PIR-PL 120	



**Lastenverteiler**

ist ein unverzichtbares Element bei der Installation der Sandwechelemente mit verdeckter Befestigung **PWS-PIR-PL**.

Eine Befestigung ohne Lastenverteiler führt zu einer Verringerung der Tragfähigkeit der Elemente um 30%.

\*Zulässige maximale Sandwechelementlänge

Farbgruppe	Farbe	DACH	WAND
sehr hell	RAL 9010, RAL 9002	Max 16 m	Max 16 m
hell	RAL 1002, RAL 1021, RAL 7000, RAL 7035, RAL 9006	Max 15 m	Max 12 m
dunkel	RAL 3005, RAL 3016, RAL 8016, RAL 8017, RAL 8004, RAL 7016, RAL 7024, RAL 5010, RAL 6005, RAL 6029, RAL 9007, RAL 9005, RR032, RR028	Max 12 m	Max 9 m