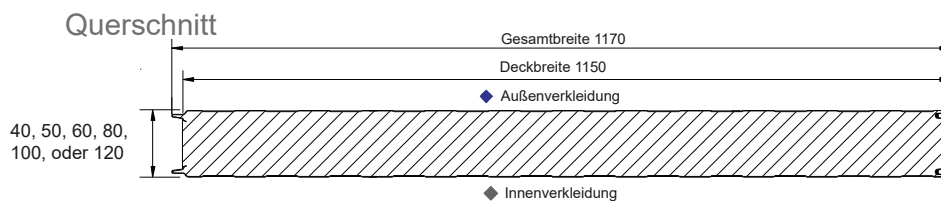
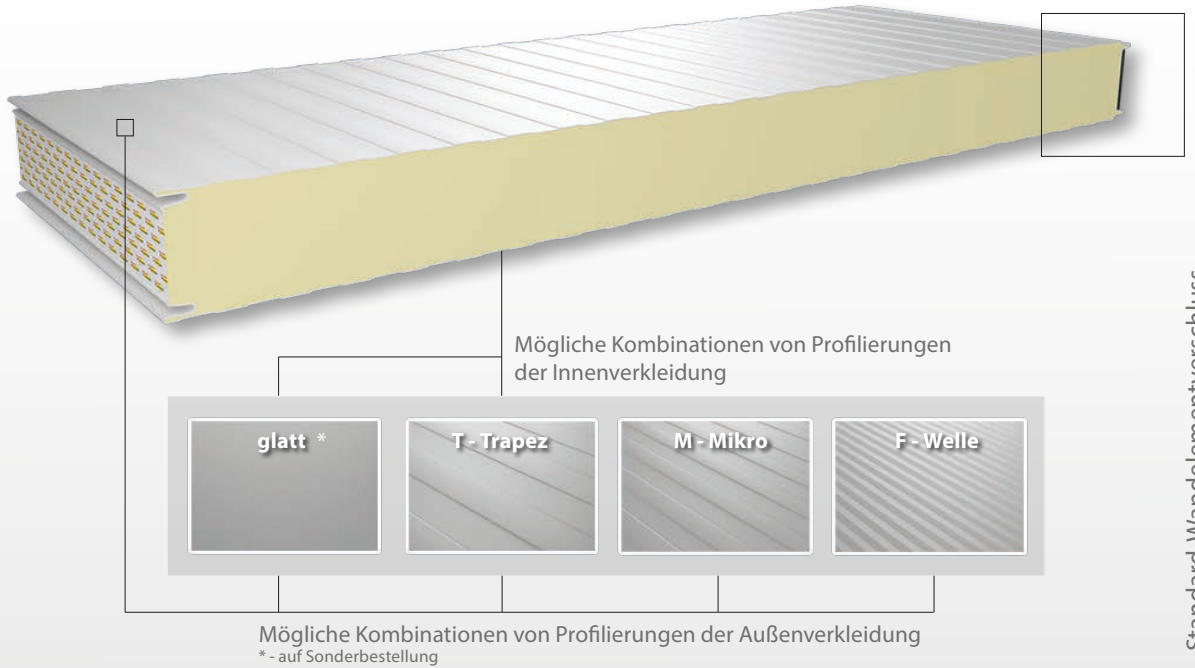


PIRTECH

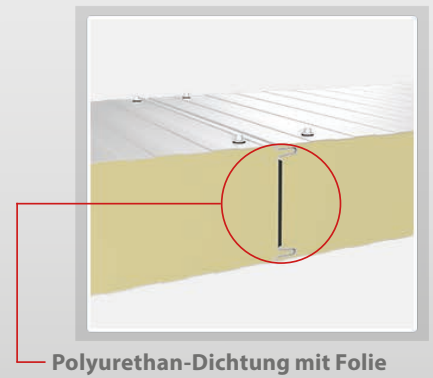
PWS-PIR-ST Wand Standard



Kern	Polyurethan PIR (Polyisocyanurate)
Kernstärke	40 50 60 80 100 120
Deckbreite	1000 mm 1150 mm
Gesamtbreite	1020 mm 1169 mm
Gewicht kg / 1m ²	9,4 9,8 10,2 11,0 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 ² K)	0,60 0,46 0,38 0,29 0,23 0,19
Brandverhalten	B-s2,d0 B-s2,d0 B-s2,d0 B-s1,d0 B-s1,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
EU Norm	CE Kennzeichnung gem. EN 14509



Art der Elemente	Art der Profilierung	
	außen	innen
PWS-PIR-ST	glatt	glatt
	T - Trapez	T - Trapez
	M - Mikro	-
	F - Welle	-



Produktionsprofil der STANDARD Wand-Sandwichelemente	
Symbol/Dicke	PIRTECH
PWS-PIR-ST 40	
PWS-PIR-ST 50	
PWS-PIR-ST 60	
PWS-PIR-ST 80	
PWS-PIR-ST 100	
PWS-PIR-ST 120	

*Zulässige maximale Sandwichelementlänge			
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