



**PREMIER PIR +
SANDWICHPANELER**



DECLARATION OF PERFORMANCE Under the CPR EU 305-2011

Essential characteristics	Performance								Standards
Thickness (mm)	40	50	60	80	100	120	150	200	EN 14509:2013
Thermal transmittance (W/m ² K)	0,33	0,29	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,10	
Mass (kg/ m ²)	9,6	10	10,4	11,2	12	12,8	14	16	
Reaction to fire (Euroclass)	Fire behaviour		Smoke production			Flaming droplets			Testing according to EN 14509 Classification according to EN 13501-1:2007+A1:2009 + indication on mounting and fixing method according to Annex A
	B		-	s2			-	d0	
Description*	Difficult inflammable		Slight smoke formation			No flaming droplets within 600 seconds			
Release of dangerous substances	Total emission of VOC contents is about 0,01 % m/m								VOC emission was determined by using gas chromatography with mass spectrometry detector "Shimadzu"
Bending moments (kNm/m)	4,0	4,5	5,0	6,0	7,5	8,0	8,5	9,0	EN 14509:2013
Density (kg/m ³)	35 - 42								
Tensile strength (MPa)	0,07								
Compressive strength (MPa)	0,11								
Shear modulus	3,2								
Shear strength (MPa)	0,090								
Internal steel gauge (mm)	min 0,4mm; max 0,8mm								EN 10346
External steel gauge (mm)	min 0,4mm; max 0,8mm								EN 10346

ISOLERA MED PRESTANDA



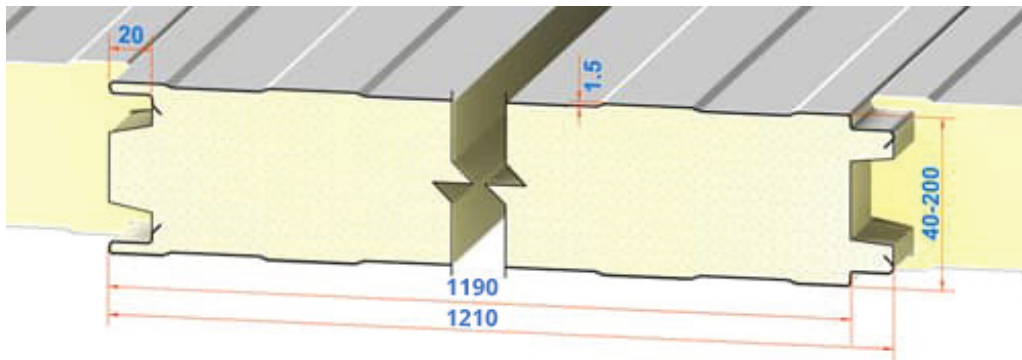
PIR PREMIER VÄGG

Bredd: 1190 och 1000 mm
Längd: upp till 16000 mm.
Tjocklek: 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200 mm

SNABBFAKTA: PIR PREMIER 100mm

W/m·K 0,021
Vikt: 12,8kg/m²
Ljudisolering: 35dB
Brandklass: B-s2-D0
EI30
Kulörer: 100+

Sandwichpanelernas yta kan vara slät eller profilerad, av valfri färg enligt RAL -katalogen.



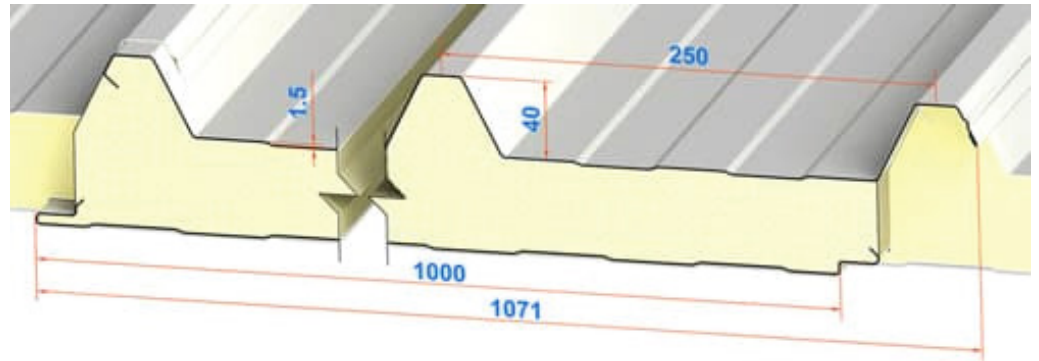
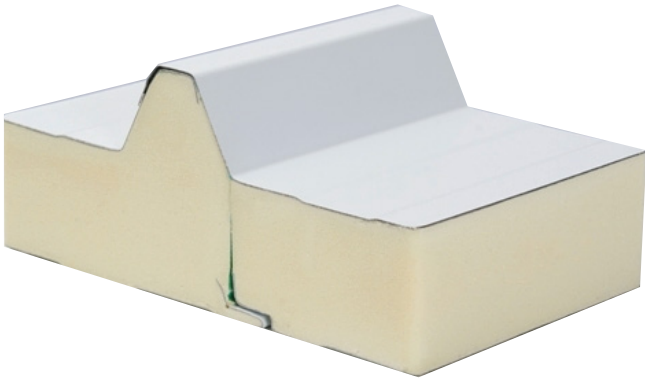
Certifierat enligt den europeiska standarden EN14509, alla sandwichpaneler har CE -märkning.



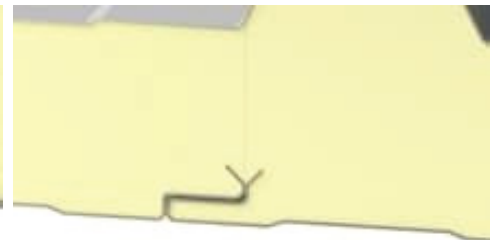
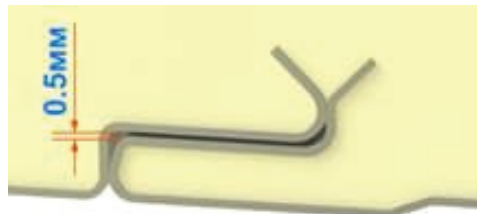
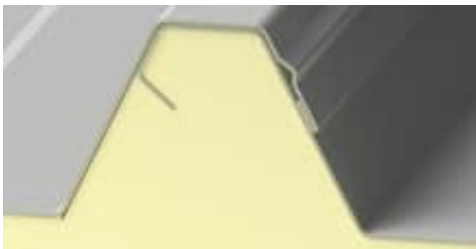
Till: arkitekter, designers och närstående proffs

PIR PREMIER TAK

Bredd: 1000 mm.
Längd: 1500 mm till 16000 mm.
Tjocklek: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 och 150 mm.



Det övre arket på takpanelen har en speciell djup profil för att motstå snölast, den nedre kan vara slät eller trapetsformad.



Certifierat enligt den europeiska standarden EN14509, alla sandwichpaneler har CE-märkning.



Till: arkitekter, designers och närstående proffs

BRANDKLASSNINGAR

Indikatornamn	Fyllmedel	40	60	80-120	150-200	Standard
Brandmotståndsgrens för väggpaneler	PUR	EI15				GOST 30247.1-94
	PIR Premier	EI15		EI30	EI45	GOST 30247.0-94
Brandbeständighetsgräns för takpaneler	PIR Premier	RE15	RE30	RE30		GOST 30247.0-94 GOST 30247.1-94
Brandfaroklass	PIR Premier	K1 (15)				GOST 30403-96
Brandfarlighetsgrupp	PIR Premier	D1				GOST 30244-94
Brandfarlighetsgrupp	PIR Premier	I 1				GOST 30402-96
Rökgenererande förmåga	PIR Premier	D3				GOST 12.1.044-89
Förbränningstoxicitetsgrupp	PIR Premier	T2				GOST 12.1.044-89
Lågan spred sig över ytan	PIR Premier	RP1				GOST R 51032-97

