

INDUSTRI PANEL PIR

Dokument: Pl.1

Utgåva 2

Mars 2011

PRODUKTBLAD



INDUSTRI PANEL PIR sandwichpanel för platsbyggnationer och anpassningar med god byggekonomi och förbättrad brandsäkerhet.

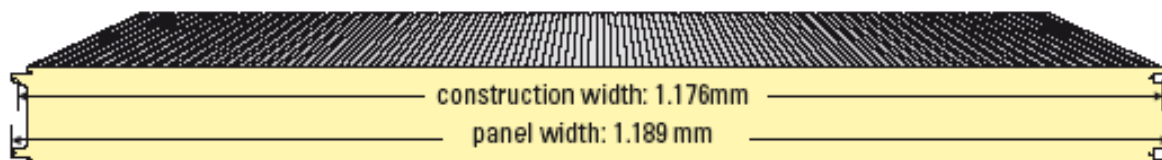
PIR sandwichelement med not och spont är speciellt lämpat för byggnationer som skall anpassas på plats, vare sig det rör sig om mindre rum eller större lager. Panelen levereras slät eller med svagt profilerat ytskikt.

Panelen finns i tjocklekarna 40, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 170, 200 och 220mm. Isoleringen är polyuretan PIR med brandklass B-s2d0. Ytskikt som standard med livsmedelssäker stålplåt i vit polyester färg. Som tillval finns även plastisol, PvdF eller rostfri beläggning.

Panelen är speciellt lämpad där det ställs höga krav på isolering i kombination med brandtillämpning.

PIR är det perfekta valet till persontäta utrymmen såsom butiker, storkök och produktionslokaler.

TEKNISKA DATA



PANELSTORLEK

Modulbredd 1176 mm

Panelbredd 1189 mm

Panellängd max 13,0 m

ISOLERING

PUR (polyuretancellplastisolering), HCFC fri. Högtrycks-skummad med densitet 40 kg/m³. Brandegenskaper enligt DIN 4102-1 klass B-s2d0.

PANELYTSKIKT

Galvaniserad stålplåt tjocklek 0,60mm, vit lackerad polyester till 25my, livsmedelssäker.

Som tillval finns även rostfritt eller stålplåt i annan kulör.

PANELTJOCKLEKAR

40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 170 - 200 - 220 mm

VIKT	TJOCKLEK	U-VÄRDE
Kg/m ²	mm	W/m ² *K
10,8	40	0,54
11,6	60	0,37
12,4	80	0,28
13,2	100	0,22
14,0	120	0,19
14,8	140	0,16
15,1	150	0,15
15,9	170	0,13
17,1	200	0,11
17,9	220	0,10

INDUSTRI PANEL PIR

www.isolett.se

ISOLETT