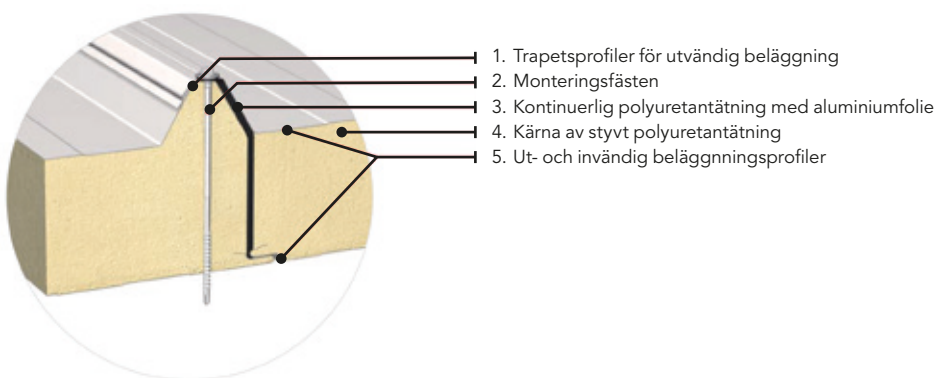


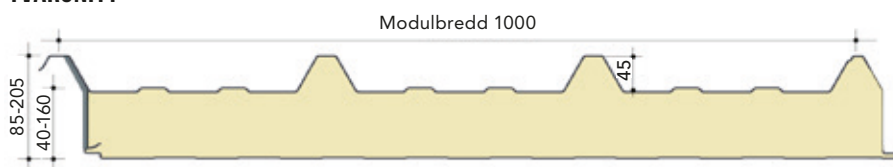
# SANDWICHPANEL POLYURETAN – TAK

**PANEL MED POLYURETANKÄRNA. ETT ENERGISPARANDE ALTERNATIV  
OCH ETT SMIDIGT MONTAGE.**

## DETALJRITNING



## TVÄRSNITT



### Tekniska parametrar - takpaneler

Kärna	Styvt polyuretanskum, PUR eller PIR / densitet 40(+/-3) kg/m <sup>3</sup>					
Beklädnadens tjocklek	0,40 - 0,70					
Stålsort	S250GD - S280GD; rostfritt (1.4301) (invändig beläggning)					
Ytbehandling	CESAR PUR 55, SP Polyester, SP polyester matt pärla, HDP polyester matt, PVC(F), Foodsafe, PVDF, Förzinkad, Aluzink + easyfilm					
Kulörer	Enligt Balex Metals kulörkarta					
Panelens längd (mm)	2 500 - 18 000					
Effektiv bredd (mm)	1000					
Total bredd (mm)	1062,50					
Kärnans tjocklek (mm)	40	60	80	100	120	160
Massa (kg/m <sup>2</sup> )	10,84	11,65	12,45	13,26	14,07	15,69
Värmeisolering UC-värde (W/m <sup>2</sup> K)	0,52	0,36	0,27	0,22	0,19	0,14
Eldfasthet	Ej brandspridande NRO			REI 30 / RE 60, Ej brandspridande NRO (PIR) REI 20 / RE 60, Ej brandspridande NRO (PUR)		
Takets beständighet mot brand utifrån	BROOF (T1)					
Minimalt takfall	>7% - för paneler sammanställda i längd eller i fall av takfönster >5% - för kontinuerliga paneler utan takfönster					