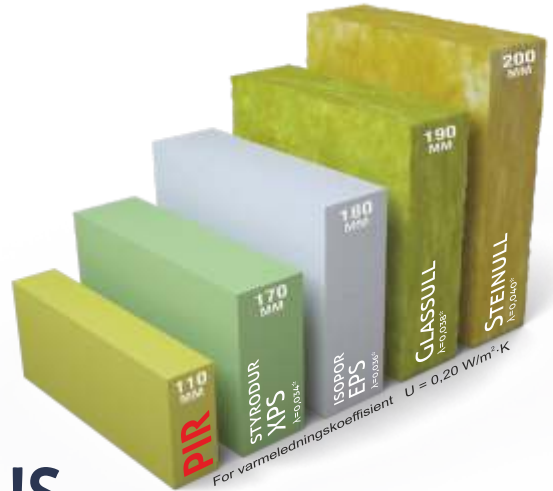


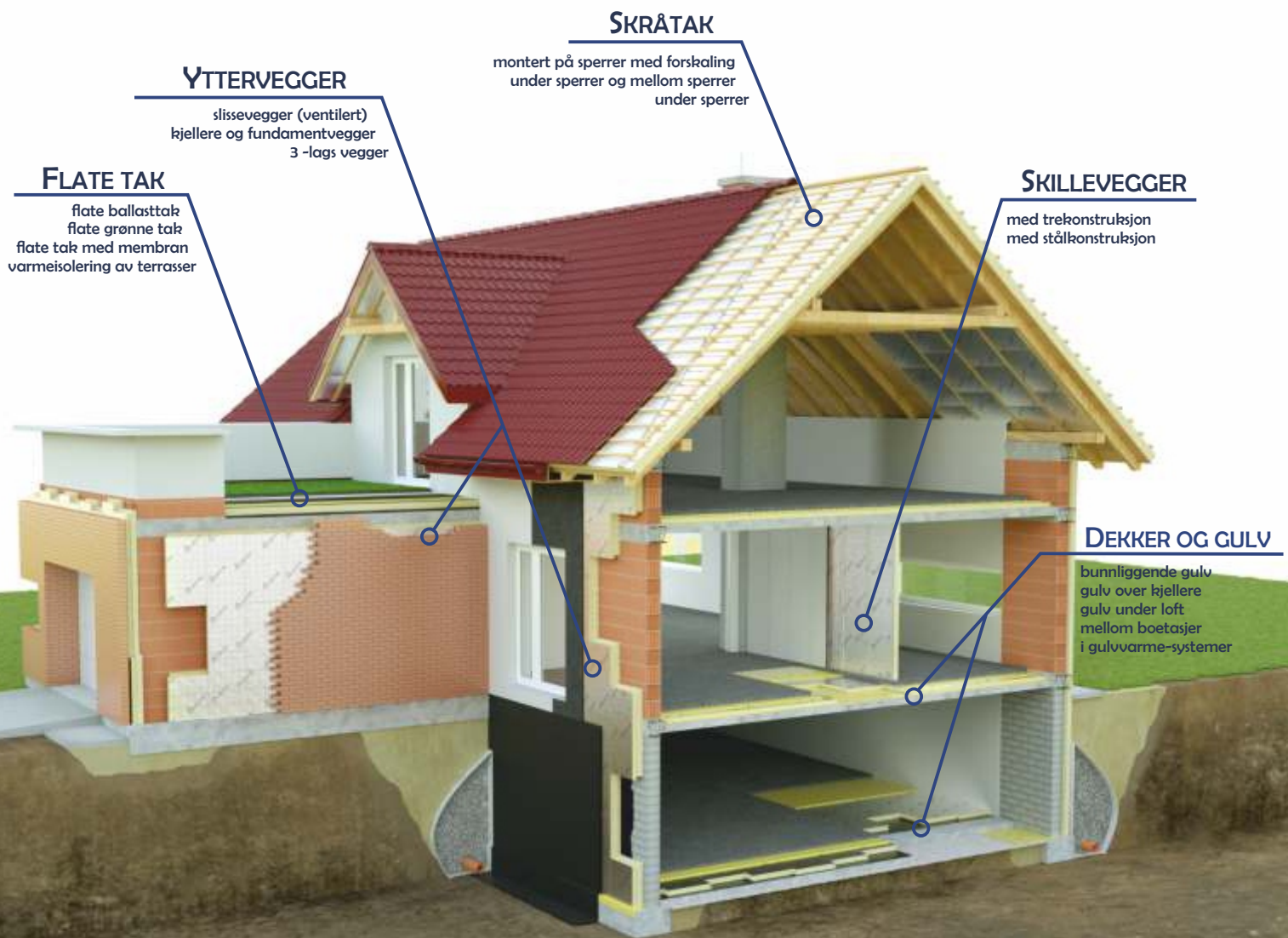
Energisparende byggeteknikk bruker smart teknologi, noe som gir høy varme-komfort og framstilling av bygg som er preget av et lite energiforbruk og lave driftskostnader.

**TermPIR** isolasjon plater garanterer en mer effektiv varmeisolasjon enn andre isolasjonsmaterialer, slik som mineralull eller isopor. De garanterer innsparing, lang og sikker bruk, både i hus og leiligheter.



GENNOMSNITTLIG VERDI FOR FORSKJELLIGE PRODUSENTER

## BYGG ET ENERGIBESPARENDE HUS



## PARAMETERE FOR VARMEISOLERENDE PANELER

Kjernetype	Stivt polyisocyanuratskum (PIR)												
Tilsynelatende kjernetetthet	$\rho = 30^{+6}_{-2} \text{ kg/m}^3$												
Erklært varmeledningskoeffisient	$\lambda_0 = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$ for termPIR AL $\lambda_0 = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ for tykkelse $\geq 20 \text{ mm}^*$ $\lambda_0 = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ for tykkelse $\geq 100 \text{ mm}^*$ $\lambda_0 = 0,024 \text{ W/m}^2\text{K}$ for tykkelse $\geq 120 \text{ mm}^*$ $^*$ for annen												
Platekledning	<ul style="list-style-type: none"> <li>PK – KRAFT papir</li> <li>AL – aluminiumbelagt KRAFT papir</li> <li>WS – glasslør</li> <li>BT – bitumenbelegg</li> </ul>												
Standard platedimensjoner	600 x 1200 / 1200 x 2400												
Platedimensjoner på forespørsel	1000 x 1200 / 1200 x 1200 / 1200 x 1800 / 1200 x 3000												
Fresetyper	FIT – flat fres, LAP - trinnfres*, TAG – not-fjær fres*												
Platetykkelser [mm]	tilgjengelige platetykkelser med 10 mm avstand på etterspørsel												
	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	200	220	250
Varmemotstand R [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	0,90 <sup>1</sup> 0,75 <sup>2</sup>	1,35 <sup>1</sup> 1,15 <sup>2</sup>	1,80 <sup>1</sup> 1,50 <sup>2</sup>	2,25 <sup>1</sup> 1,90 <sup>2</sup>	2,70 <sup>1</sup> 2,30 <sup>2</sup>	3,60 <sup>1</sup> 3,20 <sup>2</sup>	4,50 <sup>1</sup> 4,00 <sup>2</sup>	5,45 <sup>1</sup> 5,00 <sup>2</sup>	6,80 <sup>1</sup> 6,25 <sup>2</sup>	8,15 <sup>1</sup> 7,50 <sup>2</sup>	9,05 <sup>1</sup> 8,30 <sup>2</sup>	9,05 <sup>1</sup> 8,30 <sup>2</sup>	10,00 <sup>1</sup> 9,15 <sup>2</sup>
Varmeledningskoeffisient U [ $\text{W/m}^2\text{K}$ ]	1,10 <sup>1</sup> 1,30 <sup>2</sup>	0,73 <sup>1</sup> 0,87 <sup>2</sup>	0,55 <sup>1</sup> 0,65 <sup>2</sup>	0,44 <sup>1</sup> 0,52 <sup>2</sup>	0,37 <sup>1</sup> 0,52 <sup>2</sup>	0,28 <sup>1</sup> 0,31 <sup>2</sup>	0,22 <sup>1</sup> 0,25 <sup>2</sup>	0,18 <sup>1</sup> 0,20 <sup>2</sup>	0,15 <sup>1</sup> 0,16 <sup>2</sup>	0,12 <sup>1</sup> 0,13 <sup>2</sup>	0,11 <sup>1</sup> 0,12 <sup>2</sup>	0,11 <sup>1</sup> 0,12 <sup>2</sup>	0,10 <sup>1</sup> 0,11 <sup>2</sup>
Trykkfasthet ved 10% deformasjon	$\sigma = 120 \text{ kPa}$												
Klassifisering med tanke på branntekniske egenskaper (kun plate)	E - selvslukkende - for termPIR AL, termPIR WS F - termPIR BT, termPIR PK												
Absorpsjonsvolum	$\leq 2,0 \%V$												

\*dekkeoverflate er 15 mm mindre i tilfelle freste plater\* freser: LAP tilgjengelig for plater på minst 30 mm, TAG for plater på minst 40 mm

Legende: 1 - for termPIR AL, 2 - for annen

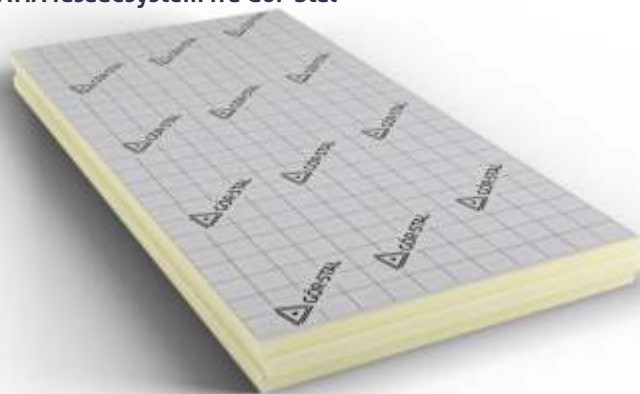
### termPIR AL PLATE

Varmeisolerende polyisocyanuratepaneler (PIR) – egnet for isolasjon av skråtak, flate tak, yttervegger og gulf



### termPIR WS PLATE

Varmeisolerende polyisocyanuratepaneler (PIR) – egnet for isolasjon av skråtak, flate tak, yttervegger og indrevegger og CARPATIA fasadesystem fra Gor-Stal



### termPIR BT PLATE

Varmeisolerende polyisocyanuratepaneler (PIR) – egnet for isolasjon ved renovering av flate tak og boliger. Mulighet for å bruke ulike papptyper direkte på platen.



### termPIR AGRO AL PLATE

Varmeisolerende polyisocyanuratepaneler (PIR) – egnet for isolasjon av skråtak, skillevegger og gulf

