

Översikt



Krav vid nybyggnation Roxull rekommenderar

Byggnadstyp	Södra Sverige	Norra Sverige	Södra Sverige						Norra Sverige		
			Rekomenderad isoleringstjocklek	Stålunderlag exempel	Betongunderlag exempel	Rekomenderad isoleringstjocklek	Stålunderlag exempel	Betongunderlag exempel			
Bestäder (kWh/m² år)	110	130	Maximalt U-värde 0,15 W/m² K motsvarande minimum 250 mm isolering med maximal värmeförlust 110 kWh/m² år	Hardrock Energy: 170 mm Stål Underlagskiva: 60 mm Totalt: 230 mm	Hardrock Energy: 70 mm Betong Underlags- skiva: 160 mm Totalt: 230 mm	Maximalt U-värde 0,12 W/m² K motsvarande minimum 310 mm isolering med maximal värmeförlust 130 kWh/m² år	Hardrock Energy: 100 mm Stål Underlagskiva: 120 mm Stål Underlagskiva: 60 mm Totalt: 280 mm	Hardrock Energy: 120 mm Betong Underlags- skiva: 160 mm Totalt: 280 mm			
En- och flerfamiljshus med direktverkande el (kWh/m² år)	75	95	Kontakta Roxull	Kontakta Roxull	Kontakta Roxull	Kontakta Roxull	Kontakta Roxull	Kontakta Roxull			
Lokaler (industri) (kWh/m² år)	100	120	Maximalt U-värde 0,15 W/m² K motsvarande minimum 250 mm isolering med maximal värmeförlust 100 kWh/m² år	Hardrock Energy: 170 mm Stål Underlagskiva: 60 mm Totalt: 230 mm	Hardrock Energy: 80 mm Betong Underlags- skiva: 150 mm Totalt: 230 mm	Maximalt U-värde 0,12 W/m² K motsvarande minimum 310 mm isolering med maximal värmeförlust 100 kWh/m² år	Hardrock Energy: 100 mm Stål Underlagskiva: 120 mm Stål Underlagskiva: 60 mm Totalt: 280 mm	Hardrock Energy: 120 mm Betong Underlags- skiva: 160 mm Totalt: 280 mm			