

CONLIT tjocklekar

Isoleringstjockleken för stålprofiler med kritisk temperatur 450 °C

Tabell 1
SVETSSTIFT
CONLIT 150

U/A ≤	R 30 mm	R 60 mm	R 90 mm	R 120 mm
50	20	20	20	25
60	20	20	20	30
70	20	20	25	40
80	20	20	25	40
90	20	20	30	50
100	20	20	40	50
110	20	20	40	50
120	20	20	40	
130	20	25	50	
140	20	25	50	
150	20	25	50	
160	20	30		
170	20	30		
180	20	40		
190	20	40		
200	20	40		
210	20	40		
220	20	40		
230	20	40		
240	20	50		
250	20	50		
260	20	50		
270	20	50		
280	20	50		
290	20			

Tabell 2
SVETSSTIFT
CONLIT 300

U/A ≤	R 30 mm	R 60 mm	R 90 mm	R 120 mm
50	10	10	10	20
60	10	10	15	25
70	10	10	20	30
80	10	10	20	30
90	10	15	25	40
100	10	15	25	40
110	10	15	30	
120	10	20	40	
130	10	20	40	
140	10	20	40	
150	10	25	40	
160	10	25		
170	10	25		
180	10	25		
190	10	30		
200	10	30		
210	10	30		
220	10	30		
230	10	40		
240	10	40		
250	10	40		
260	10	40		
270	10	40		
280	10	40		
290	10	40		
300	10	40		

Tabell 2
LIMT SYSTEM
CONLIT 150

U/A ≤	R 30 mm	R 60 mm	R 90 mm	R 120 mm
50	20	20	20	40
60	20	20	25	40
70	20	20	30	50
80	20	20	40	60
90	20	20	40	60
100	20	20	40	70
110	20	20	50	70
120	20	20	50	80
130	20	20	50	80
140	20	25	50	80
150	20	25	60	80
160	20	25	60	90
170	20	30	60	90
180	20	30	60	90
190	20	30	60	90
200	20	30	60	90
210	20	30	60	100
220	20	40	70	100
230	20	40	70	100
240	20	40	70	100
250	20	40	70	100
260	20	40	70	100
270	20	40	70	100
280	20	40	70	100
290	20	40	70	

Tabell 3
CONLIT GIPSSYSTEM
CONLIT 150

U/A ≤	R 30 mm	R 60 mm	R 90 mm	R 120 mm
50	20	20	20	20
60	20	20	20	30
70	20	20	25	40
80	20	20	25	40
90	20	20	30	50
100	20	20	30	50
110	20	20	40	60
120	20	20	40	60
130	20	20	40	80
140	20	20	40	80
150	20	20	40	80
160	20	20	40	80
170	20	20	50	80
180	20	20	50	80
190	20	20	50	80
200	20	20	50	80
210	20	25	50	80
220	20	25	50	80
230	20	25	50	
240	20	25	50	
250	20	25	60	
260	20	25	60	

Profil med lägre kritisk ståltemperatur än 450 °C behöver större isoleringstjocklek.

Profil med högre kritisk ståltemperatur än 450 °C klarar sig med mindre isoleringstjocklek.

Beräkna den korrekta isoleringstjockleken i CONLIT beräkningsprogram på www.rockwool.se.