Conlit 150
Dimensioneringstabell R 15

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 15** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50	20	20	20	20	20	20	20	20	20
60	20	20	20	20	20	20	20	20	20
70	20	20	20	20	20	20	20	20	20
80	20	20	20	20	20	20	20	20	20
90	20	20	20	20	20	20	20	20	20
100	20	20	20	20	20	20	20	20	20
110	20	20	20	20	20	20	20	20	20
120	20	20	20	20	20	20	20	20	20
130	20	20	20	20	20	20	20	20	20
140	20	20	20	20	20	20	20	20	20
150	20	20	20	20	20	20	20	20	20
160	20	20	20	20	20	20	20	20	20
170	20	20	20	20	20	20	20	20	20
180	20	20	20	20	20	20	20	20	20
190	20	20	20	20	20	20	20	20	20
200	20	20	20	20	20	20	20	20	20
210	20	20	20	20	20	20	20	20	20
220	20	20	20	20	20	20	20	20	20
230	20	20	20	20	20	20	20	20	20
240	20	20	20	20	20	20	20	20	20
250	20	20	20	20	20	20	20	20	20
260	20	20	20	20	20	20	20	20	20
270	20	20	20	20	20	20	20	20	20
280	20	20	20	20	20	20	20	20	20
290	20	20	20	20	20	20	20	20	20
300	20	20	20	20	20	20	20	20	20
310	20	20	20	20	20	20	20	20	20
317	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 30

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 30** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50	20	20	20	20	20	20	20	20	20
60	20	20	20	20	20	20	20	20	20
70	20	20	20	20	20	20	20	20	20
80	20	20	20	20	20	20	20	20	20
90	20	20	20	20	20	20	20	20	20
100	20	20	20	20	20	20	20	20	20
110	20	20	20	20	20	20	20	20	20
120	20	20	20	20	20	20	20	20	20
130	20	20	20	20	20	20	20	20	20
140	20	20	20	20	20	20	20	20	20
150	20	20	20	20	20	20	20	20	20
160	20	20	20	20	20	20	20	20	20
170	20	20	20	20	20	20	20	20	20
180	25	20	20	20	20	20	20	20	20
190	25	20	20	20	20	20	20	20	20
200	25	20	20	20	20	20	20	20	20
210	25	20	20	20	20	20	20	20	20
220	30	20	20	20	20	20	20	20	20
230	30	20	20	20	20	20	20	20	20
240	30	20	20	20	20	20	20	20	20
250	30	25	20	20	20	20	20	20	20
260	35	25	20	20	20	20	20	20	20
270	35	25	20	20	20	20	20	20	20
280	35	25	20	20	20	20	20	20	20
290	35	25	20	20	20	20	20	20	20
300	35	25	20	20	20	20	20	20	20
310	40	30	20	20	20	20	20	20	20
317	40	30	20	20	20	20	20	20	20

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 60

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 60** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50	20	20	20	20	20	20	20	20	20
60	20	20	20	20	20	20	20	20	20
70	20	20	20	20	20	20	20	20	20
80	25	20	20	20	20	20	20	20	20
90	30	25	20	20	20	20	20	20	20
100	35	25	20	20	20	20	20	20	20
110	40	30	20	20	20	20	20	20	20
120	50	35	25	20	20	20	20	20	20
130	50	35	30	20	20	20	20	20	20
140	50	40	30	25	20	20	20	20	20
150	60	50	35	25	20	20	20	20	20
160	60	50	35	30	20	20	20	20	20
170	60	50	40	30	25	20	20	20	20
180	60	50	40	30	25	20	20	20	20
190	70	60	50	35	25	20	20	20	20
200	70	60	50	35	30	25	20	20	20
210	70	60	50	40	30	25	20	20	20
220	70	60	50	40	30	25	20	20	20
230	80	60	50	40	35	25	20	20	20
240	80	70	50	50	35	30	25	20	20
250	80	70	60	50	35	30	25	20	20
260	80	70	60	50	40	30	25	20	20
270	80	70	60	50	40	30	25	20	20
280	90	70	60	50	40	35	25	20	20
290	90	80	60	50	50	35	30	25	20
300	90	80	60	50	50	35	30	25	20
310	90	80	70	60	50	35	30	25	20
317	90	80	70	60	50	40	30	25	20

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 90

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 90** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	25	20	20	20	20	20	20	20	20
50	25	20	20	20	20	20	20	20	20
60	35	25	20	20	20	20	20	20	20
70	50	30	25	20	20	20	20	20	20
80	50	40	30	25	20	20	20	20	20
90	60	50	35	30	20	20	20	20	20
100	60	50	40	30	25	20	20	20	20
110	70	60	50	35	30	25	20	20	20
120	70	60	50	40	35	25	20	20	20
130	80	70	60	50	35	30	25	20	20
140	80	70	60	50	40	35	25	25	20
150	90	80	60	50	50	35	30	25	20
160	90	80	70	60	50	40	30	25	25
170	100	80	70	60	50	40	35	30	25
180	100	90	80	60	50	50	35	30	25
190	—	90	80	70	60	50	40	35	30
200	—	90	80	70	60	50	40	35	30
210	—	100	90	70	60	50	50	40	30
220	—	100	90	80	60	60	50	40	35
230	—	100	90	80	70	60	50	40	35
240	—	—	90	80	70	60	50	50	35
250	—	—	100	90	70	60	50	50	40
260	—	—	100	90	80	60	60	50	40
270	—	—	100	90	80	60	60	50	50
280	—	—	100	90	80	70	60	50	50
290	—	—	—	90	80	70	60	50	50
300	—	—	—	100	90	80	60	60	50
310	—	—	—	100	90	80	60	60	50
317	—	—	—	100	90	80	60	60	50

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 120

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 120** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	40	30	25	20	20	20	20	20	20
50	50	30	25	20	20	20	20	20	20
60	60	40	30	25	20	20	20	20	20
70	60	50	40	30	25	20	20	20	20
80	70	60	50	40	30	25	25	20	20
90	80	70	60	50	40	30	30	20	20
100	90	80	60	50	50	35	35	25	20
110	100	80	70	60	50	40	40	30	25
120	100	90	80	60	50	50	50	35	30
130	—	90	80	70	60	50	50	35	30
140	—	100	90	80	60	60	50	40	35
150	—	—	90	80	70	60	50	50	40
160	—	—	100	90	80	60	60	50	40
170	—	—	100	90	80	70	60	50	50
180	—	—	—	90	80	70	60	50	50
190	—	—	—	100	90	80	60	60	50
200	—	—	—	100	90	80	70	60	50
210	—	—	—	—	100	90	80	60	60
220	—	—	—	—	100	90	80	60	60
230	—	—	—	—	100	90	80	70	60
240	—	—	—	—	—	100	90	80	60
250	—	—	—	—	—	100	90	80	60
260	—	—	—	—	—	100	90	80	70
270	—	—	—	—	—	—	90	90	80
280	—	—	—	—	—	—	100	90	80
290	—	—	—	—	—	—	100	90	80
300	—	—	—	—	—	—	100	90	80
310	—	—	—	—	—	—	—	100	90
317	—	—	—	—	—	—	—	100	90

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 150

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 150** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	60	50	35	30	25	20	20	20	20
50	60	50	35	30	25	20	20	20	20
60	70	60	50	40	30	25	20	20	20
70	80	70	60	50	40	30	30	25	20
80	90	80	70	60	50	40	35	30	25
90	—	90	80	60	60	50	40	35	30
100	—	100	80	70	60	50	50	40	35
110	—	—	90	80	70	60	50	50	40
120	—	—	100	90	80	60	60	50	50
130	—	—	—	90	80	70	60	50	50
140	—	—	—	100	90	80	70	60	50
150	—	—	—	—	100	80	80	60	60
160	—	—	—	—	100	90	80	70	60
170	—	—	—	—	—	100	90	80	60
180	—	—	—	—	—	100	90	80	70
190	—	—	—	—	—	—	90	90	80
200	—	—	—	—	—	—	100	90	80
210	—	—	—	—	—	—	100	90	80
220	—	—	—	—	—	—	—	100	90
230	—	—	—	—	—	—	—	100	90
240	—	—	—	—	—	—	—	—	100
250	—	—	—	—	—	—	—	—	100
260	—	—	—	—	—	—	—	—	100
270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 180

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 180** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	70	60	50	40	30	25	20	20	20
50	70	60	50	40	35	30	25	20	20
60	90	70	60	50	50	35	30	25	25
70	100	90	70	60	50	50	40	30	30
80	—	100	90	70	60	50	50	40	35
90	—	—	100	80	70	60	50	50	40
100	—	—	—	90	80	70	60	50	50
110	—	—	—	100	90	80	70	60	50
120	—	—	—	—	100	90	80	60	60
130	—	—	—	—	100	90	80	80	60
140	—	—	—	—	—	100	90	80	70
150	—	—	—	—	—	—	100	90	80
160	—	—	—	—	—	—	100	90	80
170	—	—	—	—	—	—	—	100	90
180	—	—	—	—	—	—	—	100	100
190	—	—	—	—	—	—	—	—	100
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	—	—	—	—	—	—	—	—	—
270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 210

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 210** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	90	70	60	50	40	35	30	25	20
50	90	70	60	50	50	35	30	25	25
60	—	90	80	60	60	50	40	35	30
70	—	100	90	80	70	60	50	50	40
80	—	—	100	90	80	70	60	50	50
90	—	—	—	100	90	80	70	60	50
100	—	—	—	—	100	90	80	70	60
110	—	—	—	—	—	100	90	80	70
120	—	—	—	—	—	—	100	90	80
130	—	—	—	—	—	—	—	90	90
140	—	—	—	—	—	—	—	100	90
150	—	—	—	—	—	—	—	—	100
160	—	—	—	—	—	—	—	—	100
170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	—	—	—	—	—	—	—	—	—
270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®

Conlit 150
Dimensioneringstabell R 240

Nominell tjocklek, angiven i mm

Brandmotstånd Period **R 240** Minuter

Kritisk Temperatur [°C]	300	350	400	450	500	550	600	650	700
Sektionsfaktor [m^{-1}]	Nominell tjocklek i mm av brandskyddande material för att behålla ståltemperatur under kritisk temperatur								
48	100	80	70	60	50	50	40	35	30
50	100	90	80	60	60	50	40	35	30
60	—	—	90	80	70	60	50	50	40
70	—	—	—	90	80	70	60	60	50
80	—	—	—	—	90	80	70	70	60
90	—	—	—	—	—	90	80	80	70
100	—	—	—	—	—	100	90	90	80
110	—	—	—	—	—	—	100	90	90
120	—	—	—	—	—	—	—	100	90
130	—	—	—	—	—	—	—	—	100
140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
170	—	—	—	—	—	—	—	—	—
180	—	—	—	—	—	—	—	—	—
190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
210	—	—	—	—	—	—	—	—	—
220	—	—	—	—	—	—	—	—	—
230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
240	—	—	—	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
260	—	—	—	—	—	—	—	—	—
270	—	—	—	—	—	—	—	—	—
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—
290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	—	—	—	—	—	—	—	—	—
317	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Tal från **PHA11935A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 275mm.

Tal från **PHA11546A**. Svetsstift monteras med maximalt avstånd 225mm.

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 JÖNKÖPING
036-570 52 00
www.rockwool.se

ROCKWOOL®