

Brandweerstand van wanden

De brandweerstand van gemetste wanden kan als volgt geraamd worden met behulp van onderstaande tabel (wanddikte in mm).

REI	60 min 1h	120 min 2h	240 min 4h	360 min 6h
Gebakken klei	90	140	190	240
Volle betonstenen met sg van 600 tot 1200 kg/m ³	90	90	140	190
Volle betonstenen met sg van 1400 tot 2200 kg/m ³	90	140	190	240
Holle betonblokken	140	190	240	290
Cellenbetonblokken	90	90	190	240
Kalkzandsteen	90	140	190	240

Om redenen van draagvermogen is het niet uitgesloten dat de wanddikte soms groter moet zijn dan de waardes gegeven in bovenstaande tabel.

Voor niet-dragende betonnen wanden geldt onderstaande tabel.

REI	60 min 1h	120 min 2h	180 min 3h	240 min 4h
Niet dragende betonwand	80	120	150	175