

## Ochrona pożarowa / odporność ogniowa UNIKA

Firma UNIKA (Baustoffwerke Havelland) produkuje wyroby silikatowe z których można stawiać ściany w klasyfikacji konstrukcji ochrony p. pożarowej REI do REI180. Bloczki spełniają warunek niepalności klasa A1 czyli warunek odporności ogniowej F90-A wg. określenia normy DIN 4102.

Nazewnictwo i kwalifikacja ścian wg. DIN EN 13501-2

R- dla murów nośnych nie zamkniętych przestrzennie

REI- dla murów nośnych zamkniętych przestrzennie

EI- dla murów nienośnych

Minimalna grubość muru ( pełne, drążone, zaprawa normalna i klejowa) dla konstrukcji nienośnych w stopniowaniu klasy odporności ogniowej EI (w minutach) wynosi:

EI120 / 115mm

EI180 / 175mm

Minimalna grubość muru ( pełne, drążone, zaprawa normalna i klejowa) dla konstrukcji nośnych w stopniowaniu klasy odporności ogniowej EI (w minutach) wynosi:

REI120 / 140mm

REI180 / 150mm

Odporności ogniowej REI240 w klasyfikacji murów ogólnie nie podaje się. REI 180 jest klasyfikacją najwyższą.

PN-EN 771-2+A1:2015-10 – w niniejszej Normie Europejskiej określono charakterystyki i wymagania dotyczące właściwości użytkowych elementów murowych.

\* materiał źródłowy *Bauphisik- Brandschutz mit UNIKA Kalksandstein* (tabela str.20-22)