

PROMATECT®-100X – nowy sposób budowania przegród przeciwpożarowych

Przegrody budowlane pełnią bardzo ważną rolę w przypadku ochrony przeciwpożarowej. Powinny zapobiegać rozprzestrzenianiu się pożaru, a więc muszą chronić przed rozprzestrzenieniem dymu i ognia. Aby przegroda spełniała swoją rolę w przypadku pożaru, musi być prawidłowo zaprojektowana, a następnie wykonana z zastosowaniem odpowiedniej jakości materiałów, spełniających surowe wymagania przepisów, m.in. dotyczących bezpieczeństwa pożarowego. Dobrym rozwiązaniem w tym przypadku są specjalistyczne płyty ogniochronne, np. PROMATECT®-100X, należące do biernej ochrony przeciwpożarowej.



PROMATECT®-100X to innowacyjna płyta ogniochronna zaprojektowana z myślą o budowaniu przegród przeciwpożarowych w budynkach, gdzie wymagana jest bardzo duża odporność na działanie ognia. Może też być stosowana na zewnątrz. Została stworzona na bazie wieloletnich doświadczeń firmy Promat w dziedzinie biernej ochrony przeciwpożarowej.

PROMATECT®-100X jest produktem niepalnym (A1), wykonanym z mieszanki siarczanów i krzemianu

wapnia PROMAXON® przy wykorzystaniu innowacyjnej technologii PromaX®. Oferowane płyty mają wymiar 1200 x 2000 mm i grubość 12 lub 20 mm. Można je łatwo przycinać i łączyć. Płyty, dzięki gładkiej powierzchni, gwarantują doskonałą jakość wykończenia przy użyciu mas Promat.

Na etapie budowy obiektu, zastosowanie płyty PROMATECT®-100X pozwala na oszczędność czasu – wszystkie konstrukcje są wyłącznie jedno- lub dwuwarstwowe.

Płyty przeznaczone są do wykonywania ognioodpornych sufitów podwieszanych, ścian szachtowych oraz zwiększenia odporności ogniowej istniejących ścian murowanych i betonowych oraz masywnych stropów. Sufit podwieszany w klasie odporności ogniowej EI 120 wykonywany jest z dwóch płyt PROMATECT®-100X o grubości 20 mm montowanych na ruszcie ze stalowych kształtowników.

Zwiększenie klasy odporności ogniowej do EI 120 istniejącej ściany murowanej z pustaków ceramicznych można uzyskać, stosując płyty PROMATECT®-100X grubości 12 mm. Mocuje się je bezpośrednio do ściany za pomocą stalowych kotew oraz kleju.

Płyty PROMATECT®-100X są oznakowane znakiem CE. Zgodnie z deklaracją właściwości użytkowych producenta, przewidywany okres użytkowania ich jako płyt ogniochronnych wynosi co najmniej 25 lat.

Promat

www.promat.com