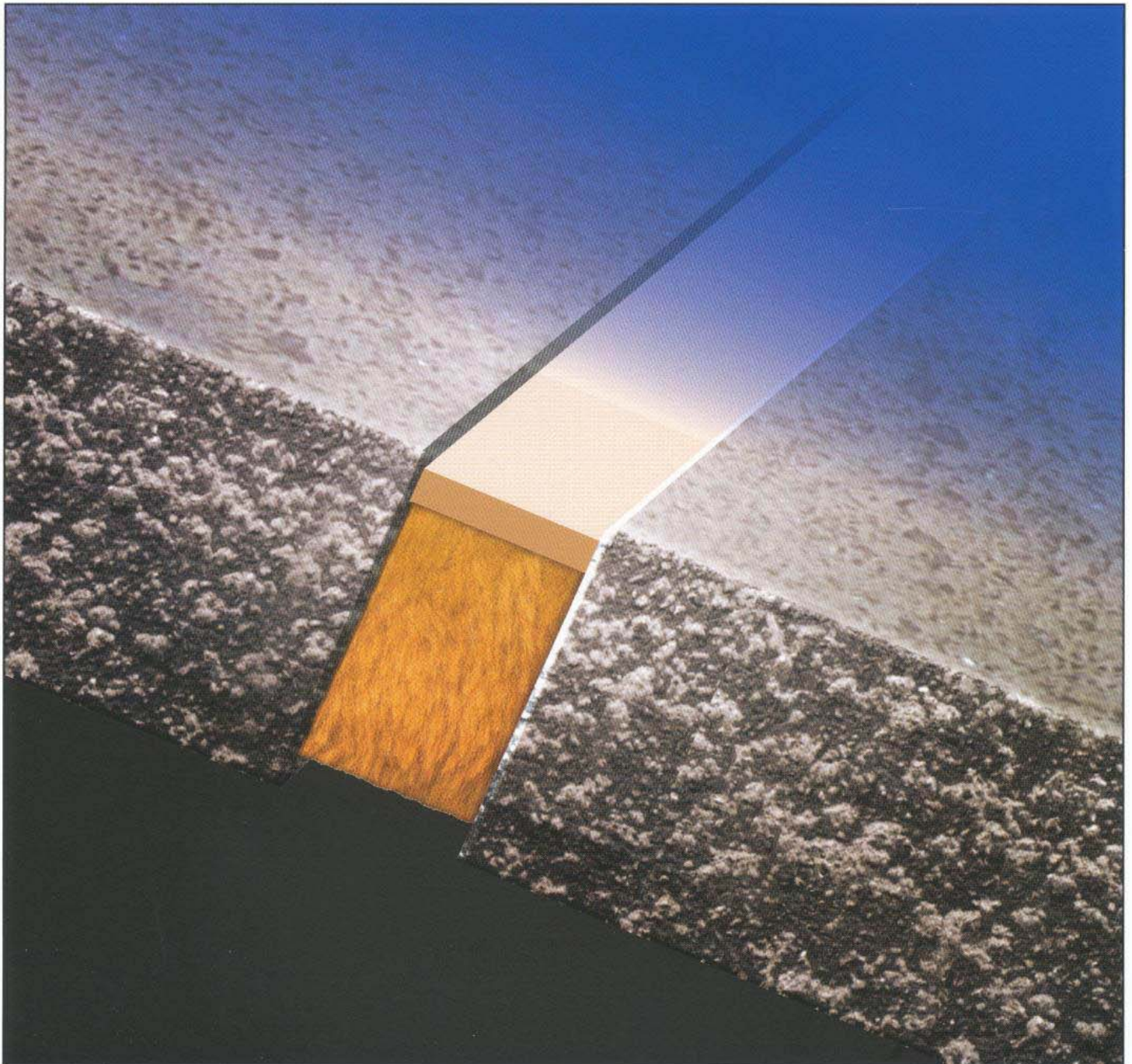


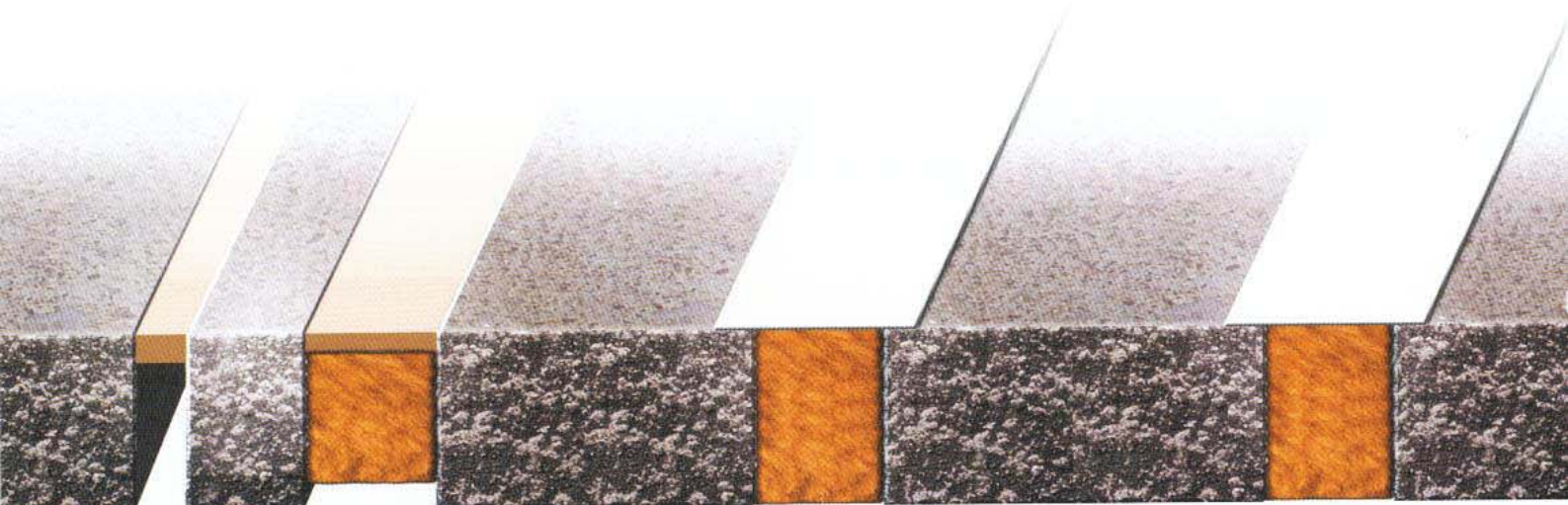
Promat



System uszczelnień dylatacji przez ściany i stropy



Jednostronne uszczelnienia dylatacji w ścianach i stropach – klasa odporności ogniowej EI 120



1. Jednostronne uszczelnienie dylatacji z wykorzystaniem masy ogniochronnej PROMASEAL®-Mastic

Dylatacje o szerokości nie większej niż 25 mm można wypełnić z jednej strony samą masą ogniochronną o grubości 20 mm.

W przypadku szerszych dylatacji (≤ 100 mm) dodatkowo uszczelnia się je wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 60 kg/m^3 , na głębokość co najmniej 100 mm, grubość warstwy masy ogniochronnej nie powinna być mniejsza niż 15 mm.

Dylatacje można wykonywać zarówno w ścianach masywnych, jak i lekkich oraz w stropach. W stropach masę można umieszczać zarówno od góry jak i od dołu stropu, a w ścianach z dowolnej strony.

AT-15-4968/2007
CZ nr ITB-0180/W
DZ-17

2. Jednostronne uszczelnienie dylatacji z wykorzystaniem masy ogniochronnej PROMASTOP®-Coating – I wariant

Dylatacje o szerokości nie większej niż 150 mm wypełnia się wełną mineralną o gęstości nie mniejszej niż 60 kg/m^3 na głębokość min. 150 mm i jednostronnie uszczelnia się masą ogniochronną o grubości suchej warstwy min. 2 mm.

Uszczelnienia dylatacji w stropach można wykonać zarówno od dołu jak i od góry, w ścianach murowanych i betonowych z dowolnej strony przegrody. Pas przegrody o szerokości 10 mm wzdłuż dylatacji powinien być również pomalowany masą PROMASTOP®-Coating.

W przygotowaniu nowelizacja
AT-15-3656/2007

3. Jednostronne uszczelnienie dylatacji z wykorzystaniem masy ogniochronnej PROMASTOP®-Coating – II wariant

Szczeliny dylatacyjne o szerokości nie większej niż 100 mm wypełnia się wełną mineralną o gęstości $\geq 120 \text{ kg/m}^3$ na głębokość co najmniej 100 mm i uszczelnia z jednej strony masą ogniochronną o grubości suchej warstwy min. 1 mm.

Uszczelnienie dylatacji w stropie można wykonać zarówno od dołu, jaki i od góry. W ścianach lekkich, betonowych i murowanych o min. grubości 100 mm, dylatacje można zabezpieczyć z dowolnej strony. Pas przegrody o szerokości 15 mm wzdłuż dylatacji powinien być również pomalowany masą PROMASTOP®-Coating.

W przygotowaniu nowelizacja
AT-15-3656/2007

Uszczelnienie dylatacji w ścianach i stropach – klasa odporność ogniowej EI 120



4. Uszczelnienie dylatacji z wykorzystaniem elementów szczelinowych PROMASEAL®-PL

Wykorzystanie elementów szczelinowych do uszczelniania dylatacji umożliwia skuteczne ich zabezpieczenie, szczególnie w przypadku występowania dużych przemieszczeń. Jeżeli szerokość dylatacji nie przekracza 40 mm, może być ona zabezpieczona samymi elementami uszczelniającymi, bez użycia wełny mineralnej. Tak zabezpieczona dylatacja ma odporność ogniową EI 120 dla stropów o grubości co najmniej 180 mm i ścian – 150 mm. Jako warstwę ochronną przed wpływami atmosferycznymi stosuje się uniwersalną, uszczelniającą masę silikonową.

AT-15-4883/2007
CZ nr ITB-0179/W
DZ-15

5. Uszczelnienie dylatacji z wykorzystaniem masy ogniochronnej PROMASTOP®-Coating – pomiędzy elementami budowlanymi

Stosując masę ogniochronną można zabezpieczyć dylatacje pomiędzy:

- ścianą murowaną lub betonową a stropem lub przekryciem dachowym, w którym spodnią powierzchnię tworzy blacha trapezowa,
- stropem betonowym a ścianą, w której powierzchnię zewnętrzną od strony stropu tworzy stalowa blacha trapezowa.

Dylatacja wypełniona jest wełną mineralną o gęstości $\geq 60 \text{ kg/m}^3$, pomalowaną z dwóch stron masą PROMASTOP®-Coating gr. 1 mm. Szerokość dylatacji nie powinna być większa niż 150 mm.

AT-15-3656/2007
CZ nr ITB-0129/W
DZ-10

6. Uszczelnienie dylatacji z wykorzystaniem masy ogniochronnej PROMASEAL®-Mastic BSK

Dylatacje o szerokości nie większej niż 100 mm można zabezpieczyć dwustronnie masą ogniochronną PROMASEAL®-Mastic BSK oraz wełną mineralną o minimalnej gęstości 40 kg/m^3 i grubości 80 mm. Warstwa masy ogniochronnej powinna mieć minimalną grubość 10 mm. Minimalna wymagana grubość ściany to:

- 120 mm dla betonu,
- 150 mm dla cegły i betonu.

Minimalna grubość stropu 180 mm.

AT-15-4968/2007
CZ nr ITB-0180/W
DZ-17