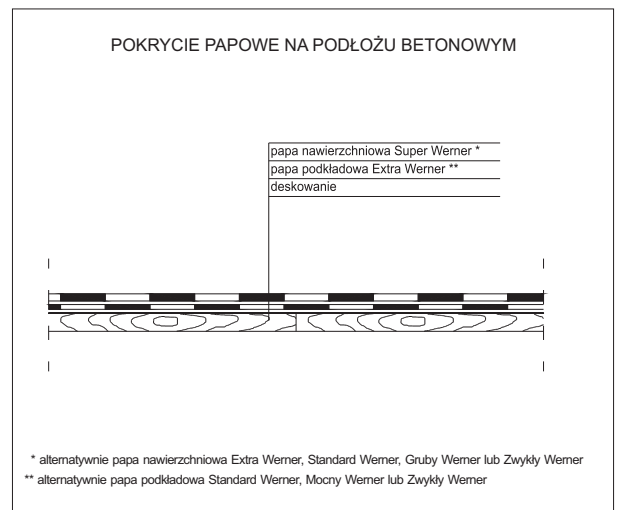
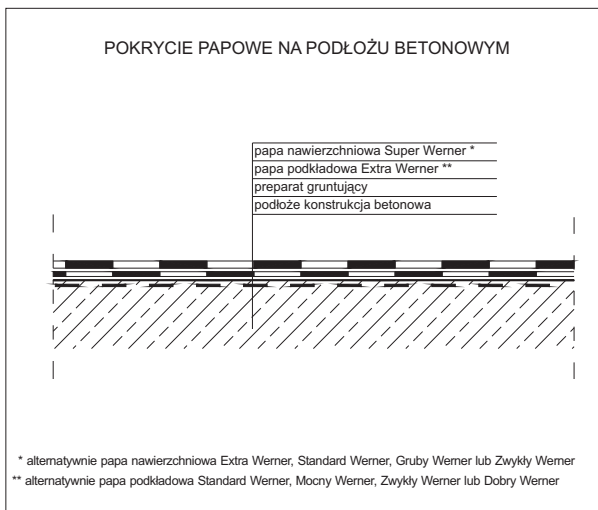
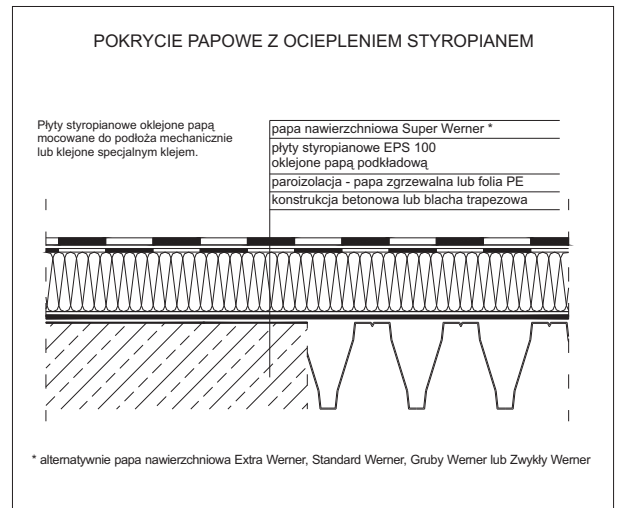
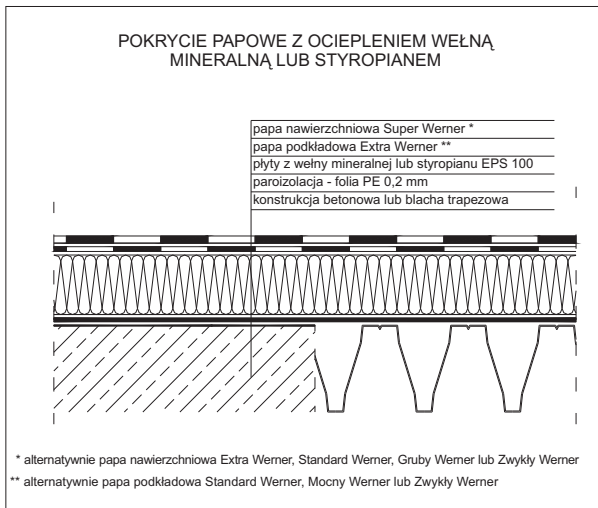
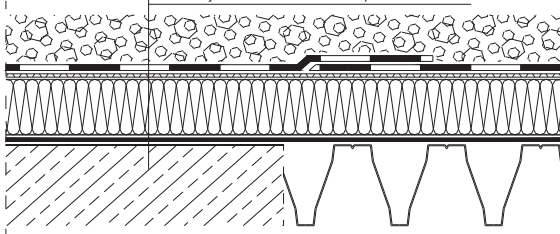


UKŁADY WARSTW



POKRYCIE PAPOWE Z OCIEPLENIEM STYROPIANEM

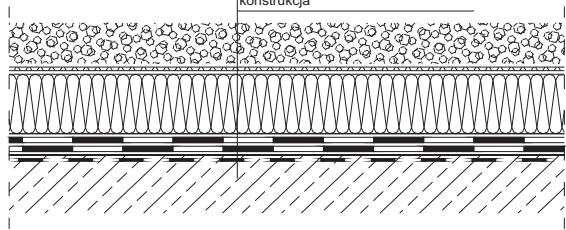
Zwir
papa nawierzchniowa Samotny Werner
włóknina ochronna
płyty ze styropianu EPS 100
paroizolacja - folia PE 0,2 mm
konstrukcja betonowa lub blacha trapezowa



POKRYCIE PAPOWE Z OCIEPLENIEM W SYSTEMIE "DACH ODWRÓCONY"

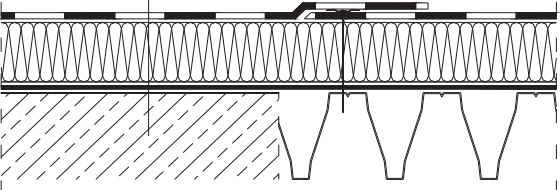
Uwaga: wszystkie obróbki wystające ponad poziom zwiru należy wykonać z papy nawierzchniowej

Zwir
włóknina ochronna
płyty ze styropianu ekstrudowanego
2 x papa podkładowa Extra Werner
preparat gruntujący
konstrukcja



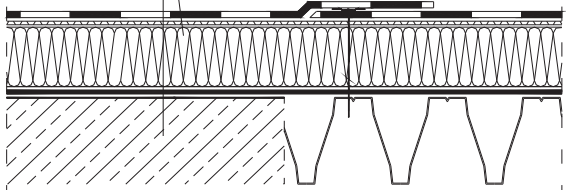
POKRYCIE PAPOWE Z OCIEPLENIEM WĘLNĄ MINERALNĄ

papa nawierzchniowa Samotny Werner
płyty z wełny mineralnej
paroizolacja - folia 0,2 mm
konstrukcja betonowa lub blacha trapezowa



POKRYCIE PAPOWE Z OCIEPLENIEM STYROPIANEM

papa nawierzchniowa Samotny Werner
włóknina ochronna
płyty ze styropianu EPS 100
paroizolacja - folia PE 0,2 mm
konstrukcja betonowa lub blacha trapezowa

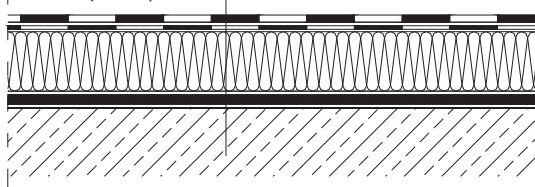


REMONT POKRYCIA DACHOWEGO Z OCIEPLENIEM

W celu osuszenia podłoża należy zastosować kominki wentylacyjne w ilości 1 szt./50 m².

Papa podkładowa jest mocowana mechanicznie do podłoża albo przyklejana do płyt styropianowych lub z wełny mineralnej.

papa nawierzchniowa Super Werner *
papa podkładowa Extra Werner **
płyty z wełny mineralnej lub styropianu
stare pokrycie papowe
podłoże np. betonowa konstrukcja

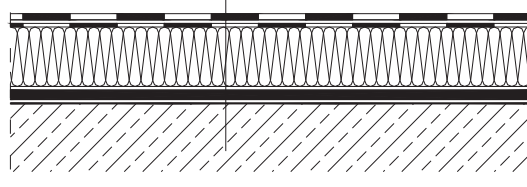


* alternatywnie papa nawierzchniowa Extra Werner, Standard Werner, Gruby Werner lub Zwyczajny Werner
** alternatywnie papa podkładowa Standard Werner, Mocny Werner lub Zwyczajny Werner

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO Z OCIEPLENIEM STYROPIANEM

W celu osuszenia podłoża należy zastosować kominki wentylacyjne w ilości 1 szt./50

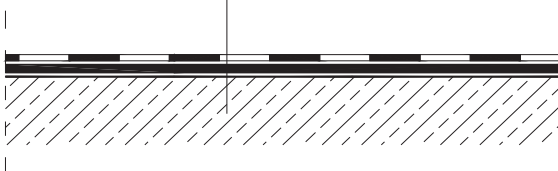
papa nawierzchniowa Super Werner *
płyty styropianowe EPS 100
oklejone papą podkładową
stare pokrycie papowe
podłoże np. betonowa konstrukcja



* alternatywnie papa nawierzchniowa Extra Werner, Standard Werner, Gruby Werner lub Zwyczajny Werner

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO W TECHNOLOGII JEDNOWARSTWOWEJ

papa nawierzchniowa Super Werner *
stare pokrycie papowe
podłoże np. betonowa konstrukcja

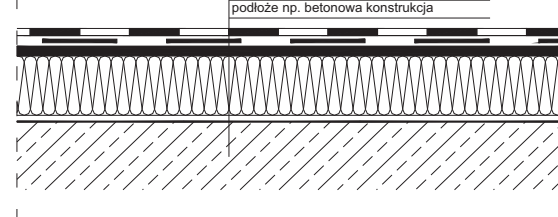


* alternatywnie papa nawierzchniowa Extra Werner lub Standard Werner

REMONT POKRYCIA DACHOWEGO Z OSUSZENIEM STAREGO POKRYCIA

W celu osuszenia podłoża należy zastosować kominki wentylacyjne w ilości 1 szt./50

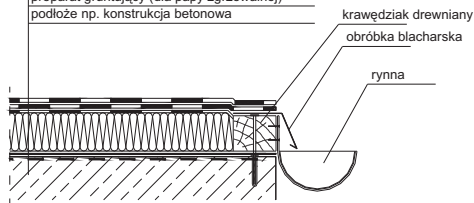
papa nawierzchniowa Super Werner *
papa wentylacyjna (perforowana)
stare pokrycie papowe
istniejąca, zawilgocona izolacja termiczna
podłoże np. betonowa konstrukcja



* alternatywnie papa nawierzchniowa Extra Werner lub Gruby Werner

OBRÓBKA OKAPU

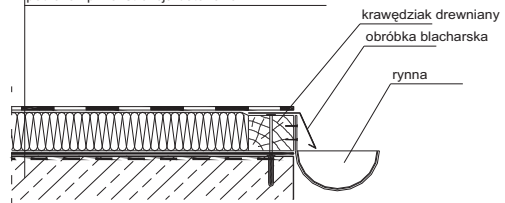
papa nawierzchniowa Super Werner *
papa podkładowa Extra Werner **
płyty styropianowe
oklejone papą podkładową ***
paroizolacja (papa zgrzewalna
lub folia PE 0,2 mm)
preparat gruntujący (dla papy zgrzewalnej)
podłoże np. konstrukcja betonowa



* alternatywnie papa nawierzchniowa Extra Werner, Standard Werner, Gruby Werner lub Zwykły Werner
** alternatywnie papa podkładowa Standard Werner, Mocny Werner lub Zwykły Werner
*** alternatywnie płyty styropianowe

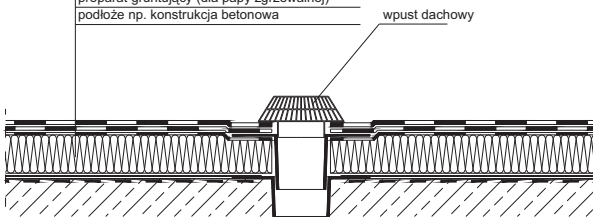
OBRÓBKA OKAPU

papa nawierzchniowa Samotny Werner
mocowana mechanicznie do podłoża
płyty z wełny mineralnej
paroizolacja (papa zgrzewalna
lub folia PE 0,2 mm)
preparat gruntujący (dla papy zgrzewalnej)
podłoże np. konstrukcja betonowa



OBRÓBKA WPUSTU

papa nawierzchniowa Super Werner *
papa podkładowa Extra Werner **
płyty styropianowe
oklejone papą podkładową ***
paroizolacja (papa zgrzewalna
lub folia PE 0,2 mm)
preparat gruntujący (dla papy zgrzewalnej)
podłoże np. konstrukcja betonowa



* alternatywnie papa nawierzchniowa Extra Werner lub Standard Werner
** alternatywnie papa podkładowa Mocny Werner
*** alternatywnie płyty styropianowe

OBRÓBKA WPUSTU

papa nawierzchniowa Samotny Werner
mocowana mechanicznie do podłoża
płyty z wełny mineralnej
paroizolacja (papa zgrzewalna
lub folia PE 0,2 mm)
preparat gruntujący (dla papy zgrzewalnej)
podłoże np. konstrukcja betonowa

