

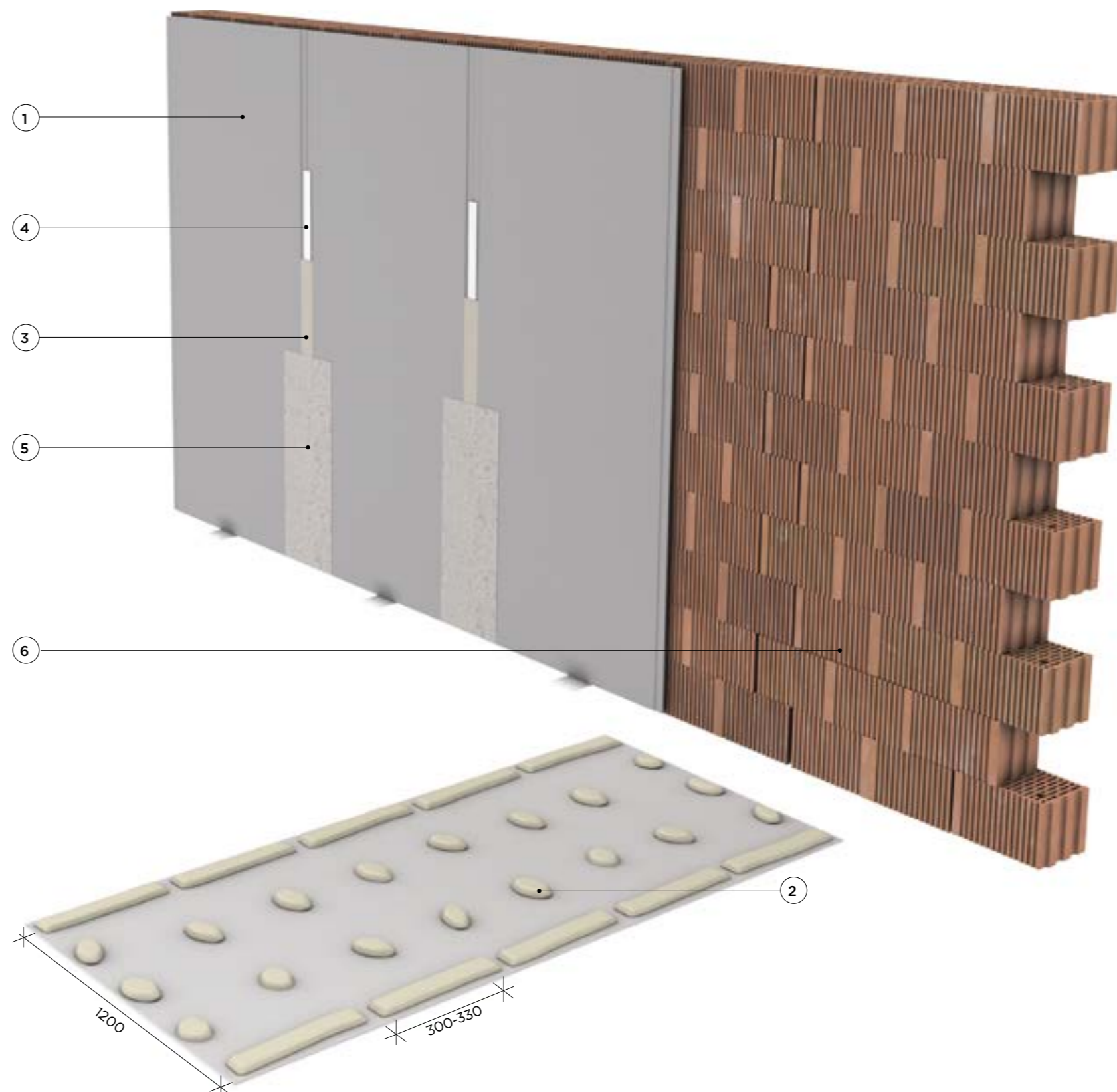
OKŁADZINY ŚCIENNE



3.10.00 OKŁADZINA ŚCIENNA „SUCHY TYNK”

PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO MOCOWANE NA KLEJ GIPSOWY („SUCHY TYNK”)

1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm
2. Spoiwo gipsowe Klej gipsowy RIGIPS
3. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Q1 Zaczyna, Premium Light, SUPER
4. Taśma spoinowa szklana RIGIPS
5. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Q2-Q3 Kończy, Gotowa Q2-Q3 Kończy, ProMix Finish Plus, SUPER
6. Środek gruntujący RIGIPS RIKOMBI GRUND



3.10.00 OKŁADZINA ŚCIENNA „SUCHY TYNK”



1

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed przystąpieniem do montażu weryfikujemy odchylenia od pionu i poziomu ściany bazowej i na podstawie tych pomiarów wyznaczamy przebieg okładziny w formie suchego tynku. Przebieg ten wyznaczamy analogicznie jak w przypadku okładziny na profilach.

Podłoże, do którego będą przyklejane płyty, musi być stabilne, czyste, niezawilgocone, niezbyt chłonne, przyczepne, w miarę równe (dopuszczalne nierówności do 2 cm). Nie powinno także być pokryte starą farbą, płytkami.



Montaż okładzin wykonujemy po zakończeniu prac mokrych i wysuszeniu pomieszczenia.



Wszelkie instalacje na ścianie należy wykonać przed rozpoczęciem układania płyt.

2

GRUNTOWANIE

Powierzchnie o niskiej przyczepności (np. gładki beton) należy pokryć preparatem RIKOMBI KONTAKT, a powierzchnie łatwo nasiąkliwe (np. gazobeton) preparatem RIKOMBI GRUND. W pomieszczeniach wilgotnych, takich jak kuchnie, łazienki i podobne, należy zastosować płyty o zwiększonej odporności na wilgoć: RIGIPS PRO Hydro typ H2 lub RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2.



3

PRZYGOTOWANIE PŁYT I UKŁADANIE KLEJU NA PŁYTACH

Płyty należy przyciąć na wymiar o 15 mm mniejszy niż wysokość pomieszczenia. Maksymalna wysokość okładziny nie powinna być większa niż dostępna długość płyty. Nie należy stosować płyt o grubości mniejszej niż 12,5 mm.



3.10.00 OKŁADZINA ŚCIENNA „SUCHY TYNK”



4

UKŁADANIE KLEJU NA PŁYTACH

Spoivo gipsowe [Klej gipsowy RIGIPS](#) należy nanieść na tylną stronę płyty w plackach o objętości ok. 0,3 l, w czterech rzędach i rozstawach ok. 30–35 cm. Przy nierównej ścianie należy odpowiednio zwiększyć objętość placków. W narożach pomieszczenia, w pobliżu otworów okiennych, umywalk itp., klej/spoivo nanosi się ciągłym pasem.



5

UKŁADANIE KLEJU NA ŚCIANY

W przypadku montażu płyt g-k w wąskich pomieszczeniach można zastosować alternatywny sposób montażu w postaci nałożenia placków kleju nie na płytę, ale na ścianę.



Puszki elektryczne należy zamontować po wykonaniu okładziny. Puszki wkleja się równo z płaszczyzną płyty.

3.10.00 OKŁADZINA ŚCIENNA „SUCHY TYNK”



6

USTAWIANIE PŁYTY W PŁASZCZYŹNIE ŚCIANY

Płyty z naniesionym klejem/spoiwem gipsowym należy przyłożyć do ściany oraz ustawić w płaszczyźnie ściany – sprawdzenie poziomnicą w pionie i poziomie. Następnie, lekko uderzając przez łąkę gumowym młotkiem płyty, należy wyrównać w kierunku pionowym i poziomym, tak aby uzyskać równą powierzchnię.

7

USTAWIENIE PŁYTY

Płyty należy ustawić na podkładce o grubości ok. 10 mm, dzięki czemu uzyskuje się szczelinę dolną (ok. 10 mm) i szczelinę górną (ok. 5 mm). Znacznie ułatwi to wietrzenie i skróci czas schnięcia.



8

SZPACHLOWANIE SPOIN

Po wyschnięciu i związaniu kleju/spoiwa można przystąpić do szpachlowania płyt.

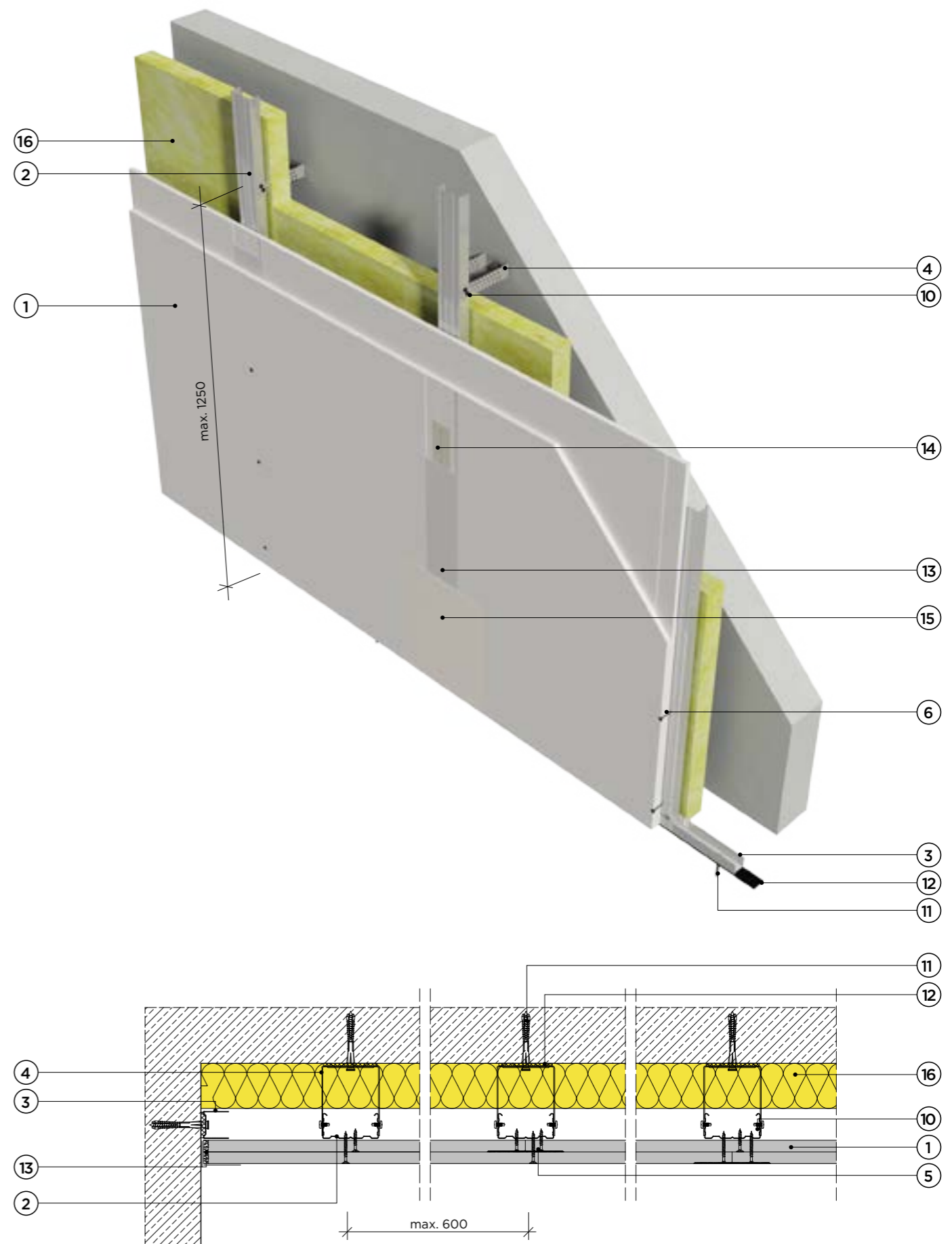


3.21.10 OKŁADZINA ŚCIENNA

PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO™) MOCOWANE NA PROFILACH CD 60 ULTRASTIL® I UCHWYTACH ELASTYCZNYCH LUB ES

1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm, lub Fire+ typ DF gr. 15 mm
2. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®
3. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®
4. Uchwyt RIGIPS elastyczny lub ES do profili CD 60
5. Wkręt RIGIPS TN 25 – płytowanie 1 x 12,5 mm
6. Wkręt RIGIPS TN 35 – płytowanie 2 x 12,5 mm
7. Wkręt RIGIPS TN 45 – płytowanie 2 x 15 mm
8. Wkręt RIGIPS TN 55 – płytowanie 2 x 15 mm + 2 x 12,5 mm
9. Wkręt RIGIPS TN 70 – płytowanie 2 x 15 mm + 2 x 12,5 mm
10. Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9 x 11 mm
11. Kołki rozporowe min. \varnothing 6 maks. co 1000 mm
12. Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm
13. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Q1 Zaczyna, Premium Light, SUPER
14. Taśma spoinowa szklana RIGIPS
15. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Q2-Q3 Kończy, Gotowa Q2-Q3 Kończy, ProMix Finish Plus, SUPER
16. Wełna mineralna szklana lub skalna ISOVER

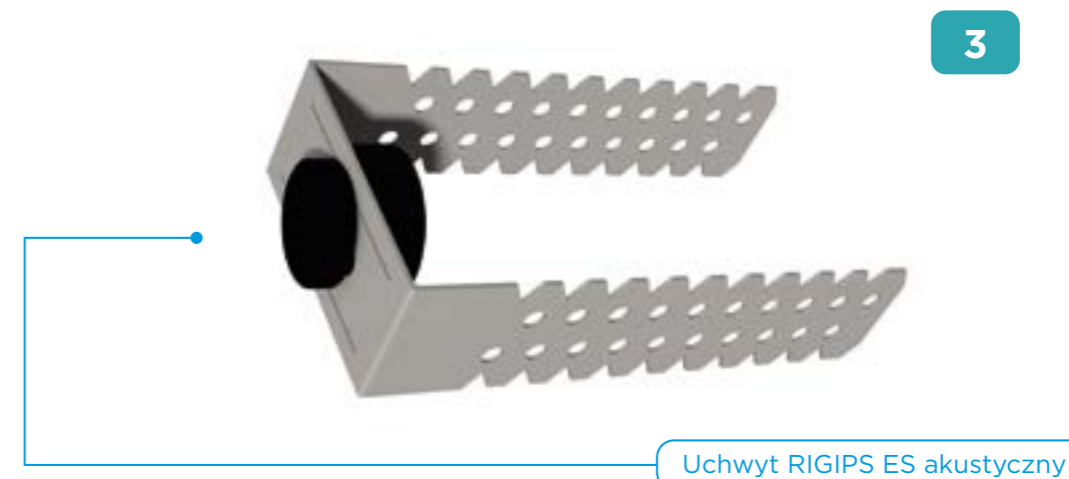
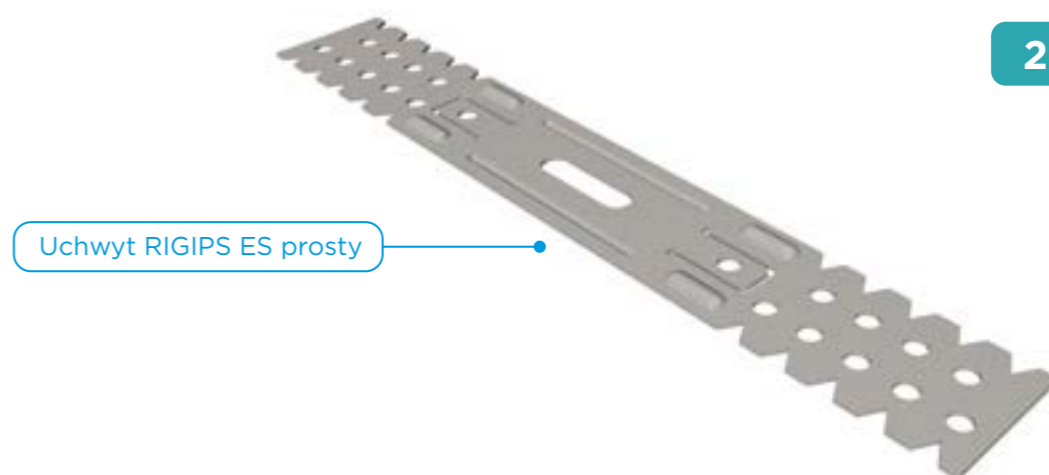
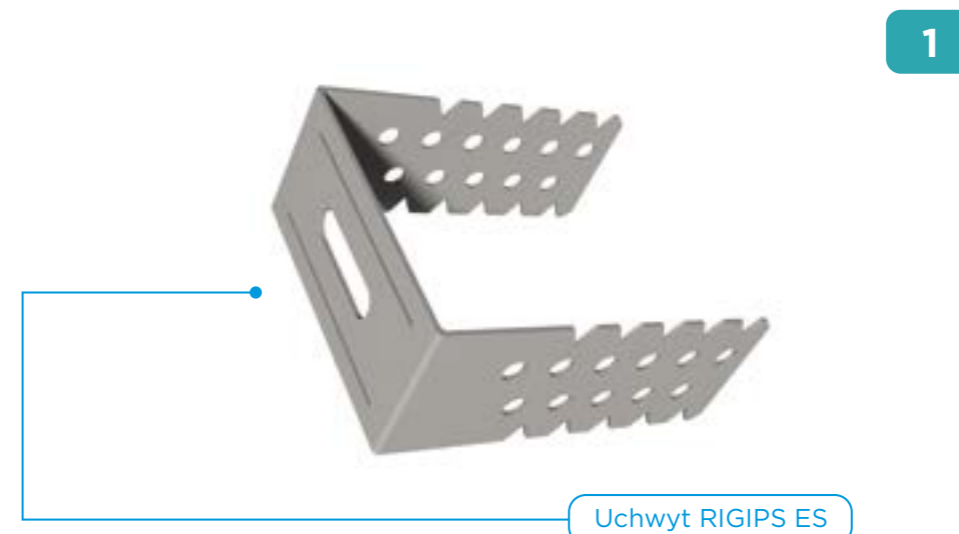
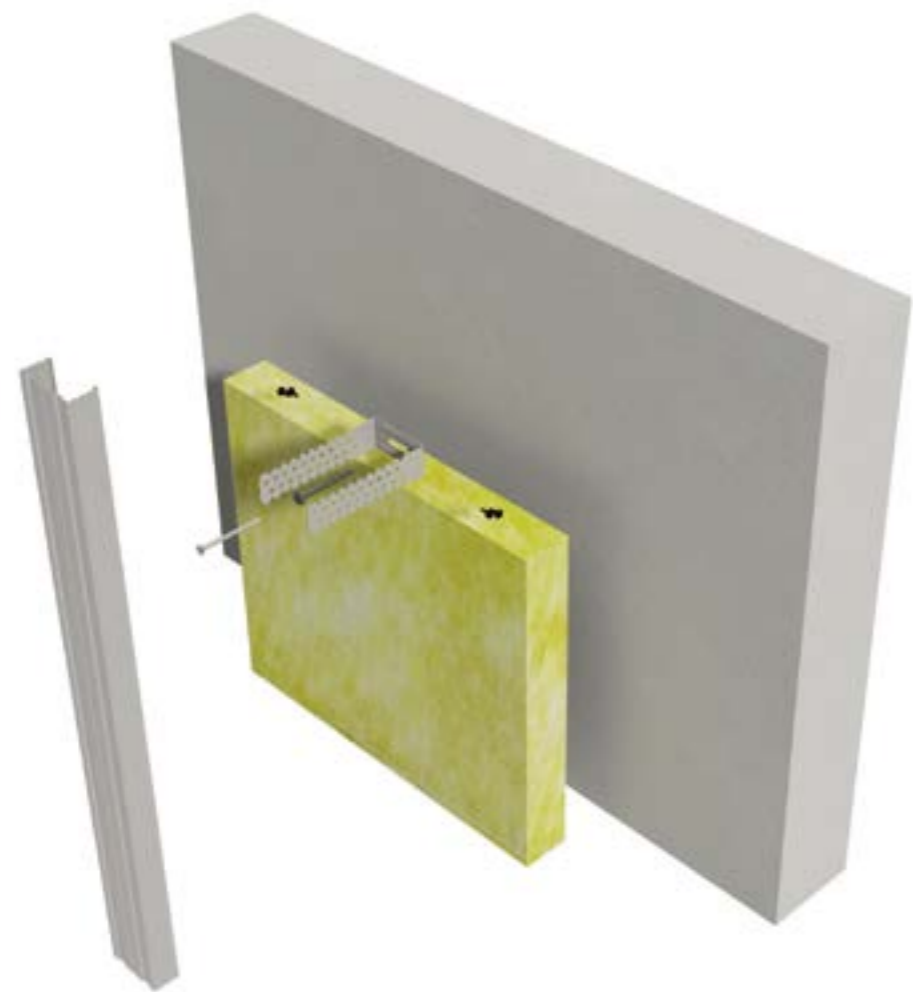
7 / 8 / 9 - materiały nieopisane na rysunkach



OKŁADZINA ŚCIENNA

RODZAJE UCHWYTÓW DO MOCOWANIA KONSTRUKCJI Z PROFILU CD 60 ULTRASTIL®

Uchwyt ES to najpopularniejszy uchwyt do profili CD 60. Występuje w długościach od 75, 125, 200, 250 do 300 mm. Uchwyt mocuje się do ściany za pomocą odpowiednio dobranego łącznika. Po zamontowaniu mocujemy wypoziomowane profile CD 60 za pomocą łączników RIGIPS typu „pchełka” $\varnothing 3,5 \times 11$ mm, po dwie sztuki na każde ramię uchwytu. Wystającą poza czoło profilu część odginamy. Uchwyt ES występuje w dwóch wersjach, pierwszy jako gotowy (wygięty) i drugi prosty (wymagający zagięcia).



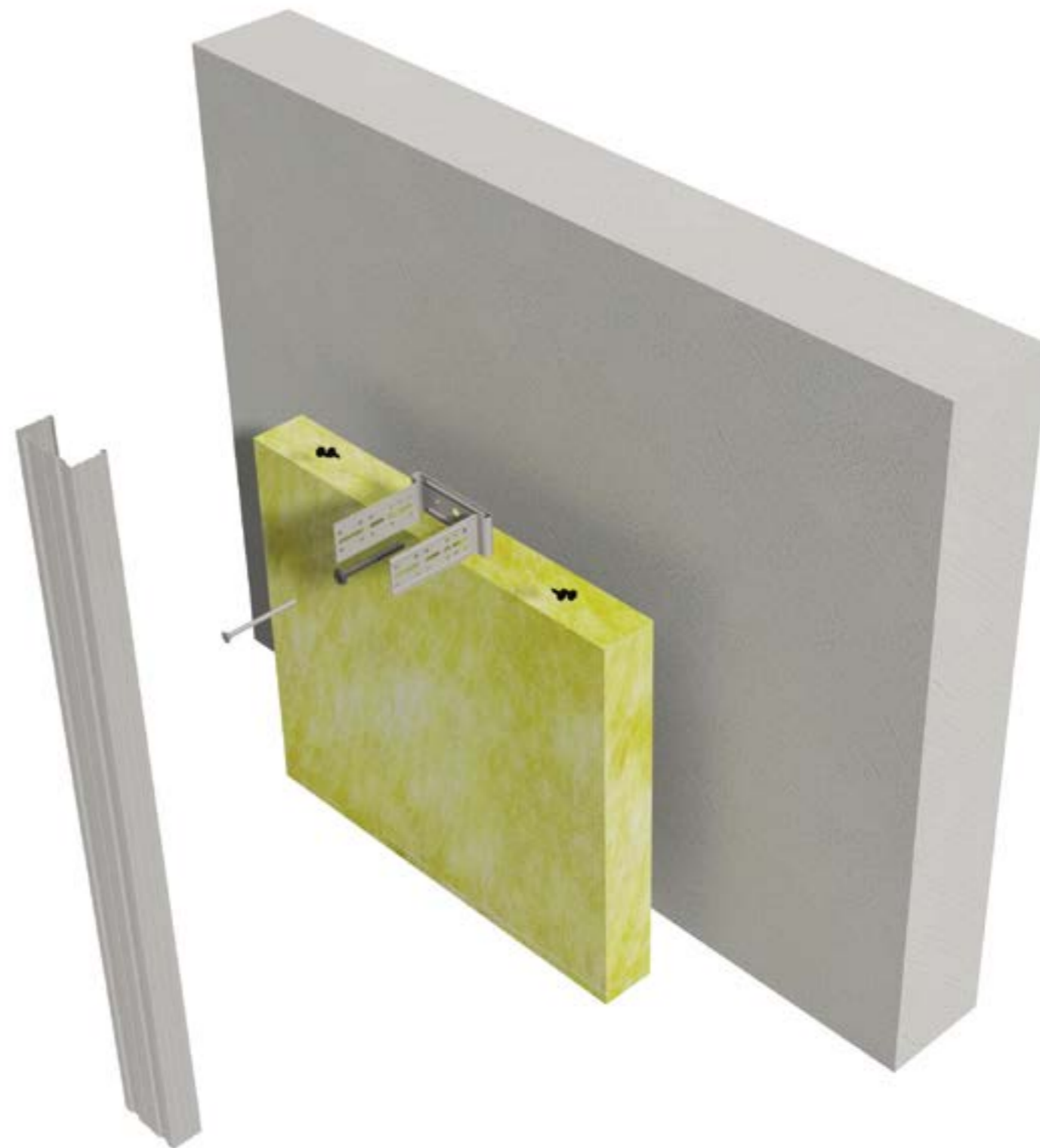
OKŁADZINA ŚCIENNA

Uchwyt elastyczny do profili CD 60. Jego kształt umożliwia redukcję niewielkich ugięć wywołanych obciążeniem. Dostępny jest w długościach od 30, 45, 60 do 90 mm.

Uchwyt mocuje się do ściany za pomocą odpowiednio dobranego łącznika. Po zamontowaniu mocujemy wypoziomowane profile CD 60 za pomocą łączników Rigips „pchełka” $\varnothing 3,5 \times 11$ mm po dwie sztuki na każde ramię uchwyty. Wystającą poza czoło profilu część należy odciąć.



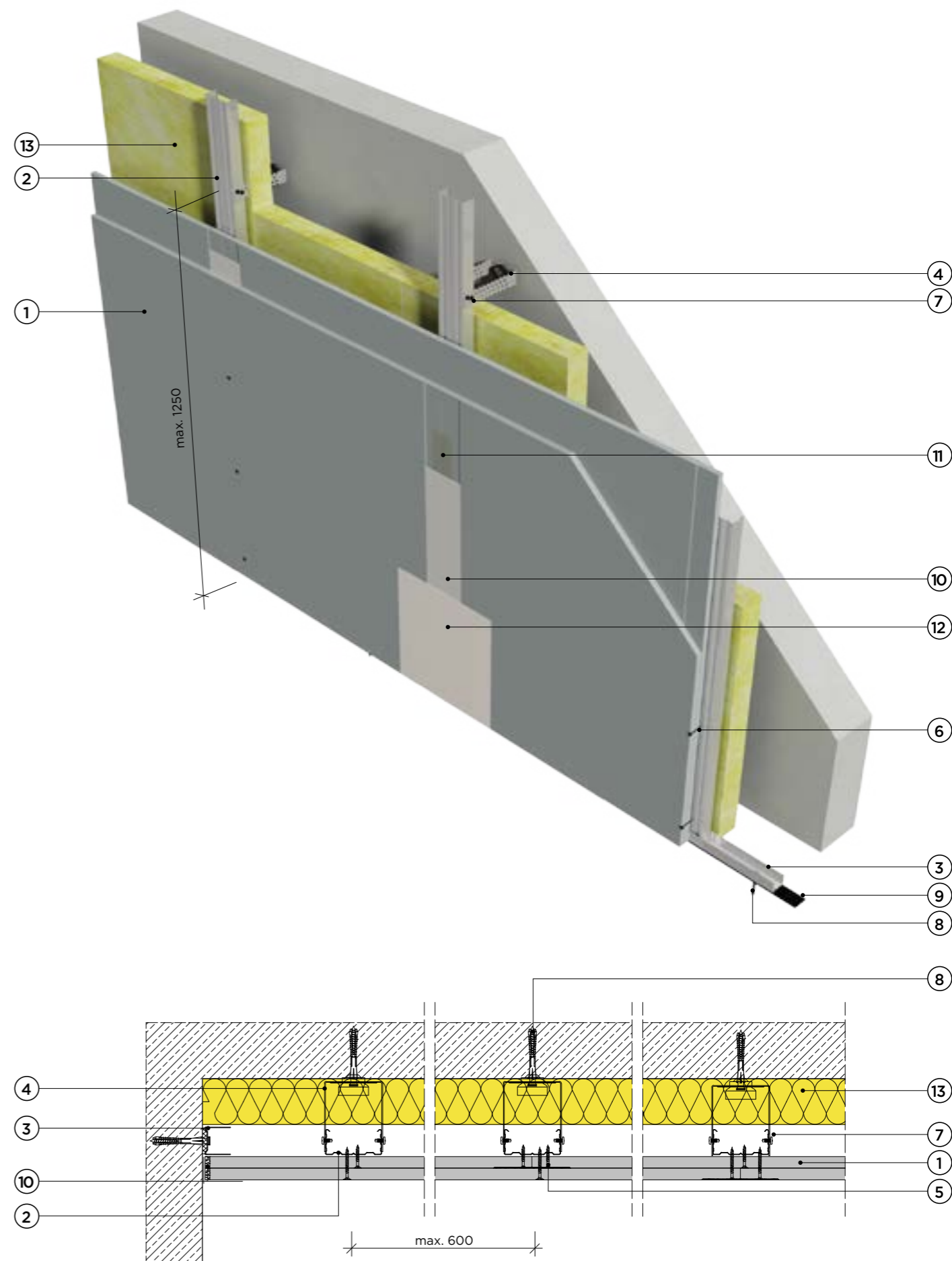
Uchwyt RIGIPS elastyczny



3.21.10 AKU OKŁADZINA ŚCIENNA

PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE DŹWIĘKOIZOLACYJNE RIGIPS PRO AKU MOCOWANE NA PROFILACH RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® I UCHWYtach AKUSTYCZNYCH ES

1. Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Hydro typ H2 lub Aku Fire+ typ DF gr. 12,5 mm
2. Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®
3. Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®
4. Uchwyt ES 60/125 akustyczny
5. Wkręt RIGIPS HartFix 3,9 x 25 mm
6. Wkręt RIGIPS HartFix 3,9 x 35 mm
7. Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9 x 11 mm
8. Kołki rozporowe min. \varnothing 6 maks. co 1000 mm
9. Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm
10. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Q1 Zaczyna, Premium Light, SUPER
11. Taśma spoinowa RIGIPS
12. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Q2-Q3 Kończy, Gotowa Q2-Q3 Kończy, ProMix Finish Plus, SUPER
13. Wełna mineralna szklana lub skalna ISOVER gr. 50 mm

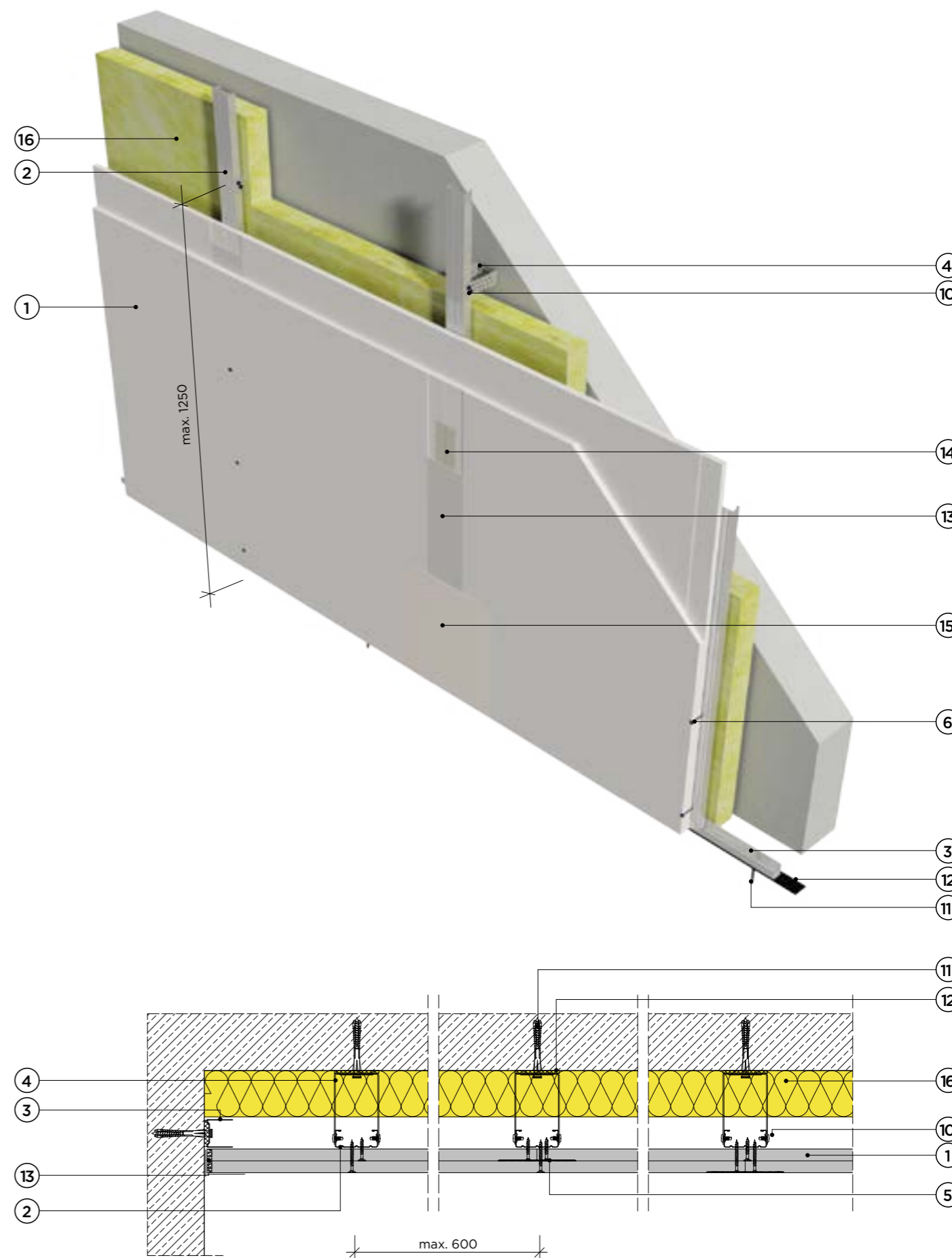


3.21.20 OKŁADZINA ŚCIENNA

PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO™) MOCOWANE NA PROFILACH RIGIPS C RIGISTIL® I UCHWYTACH BEZPOŚREDNICH GL2 LUB GL9

1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm lub Fire+ typ DF gr. 15 mm
2. Profil RIGIPS C RIGISTIL®
3. Profil RIGIPS U RIGISTIL®
4. Uchwyt RIGIPS bezpośredni GL2 dł. 75 mm lub GL9 dł. 125 mm do profili C RIGISTIL®
5. Wkręt RIGIPS TN 25
6. Wkręt RIGIPS TN 35
7. Wkręt RIGIPS TN 45
8. Wkręt RIGIPS TN 55
9. Wkręt RIGIPS TN 70
10. Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9 x 11 mm
11. Kołki rozporowe min. \varnothing 6 maks. co 1000 mm
12. Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm
13. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna lub SUPER
14. Taśma spoinowa RIGIPS
15. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, Gotowa Q2 lub Premium Light
16. Wełna mineralna szklana lub skalna ISOVER

7 / 8 / 9 - materiały nieopisane na rysunkach



3.21.20 OKŁADZINA ŚCIENNA

1

WYBÓR SYSTEMU RIGIPS

Przed rozpoczęciem montażu należy wybrać odpowiedni system RIGIPS, korzystając z [Katalogu Rozwiązań Systemowych RIGIPS](#).



3

PODKLEJANIE PROFILI

Profile RIGIPS U RIGISTIL® należy podkleić taśmą piankową.



4

MONTAŻ PROFILI

Wzdłuż narysowanych linii mocuje się profile RIGIPS U RIGISTIL® za pomocą kołków szybkiego montażu (každorazowo dobór elementów mocujących zależy od rodzaju podłoża), w rozstawach maks. co 100 cm, pamiętając, aby pierwszy kołek był umieszczony nie dalej niż 40 cm od ściany.



2

WYZNACZANIE PŁASZCZYZNY ZABUDOWY

Montaż okładziny rozpoczyna się od wyznaczenia płaszczyzny zabudowy. Na podłodze i suficie za pomocą sznura traserskiego lub lasera wyznacza się płaszczyznę okładziny.



3.21.20 OKŁADZINA ŚCIENNA



5

MONTAŻ UCHWYTÓW GL2 LUB GL9 NA ŚCIANIE

Na ścianie wyznacza się miejsca mocowania uchwytów GL2 lub GL9, rozstawiając je maks. co 60 cm w poziomie i maks. co 125 cm w pionie.

6

MONTAŻ PROFILI RIGIPS C RIGISTIL® DO UCHWYTÓW GL2 LUB GL9

Profil RIGIPS C RIGISTIL® przycina się na długość mniejszą o ok. 10 mm od wysokości pomieszczenia i wkłada się w zamocowane profile U i uchwyty GL2/GL9.

7

PRZYKRĘCANIE PROFILI

Za pomocą wkrętów typu pchełka należy przykręcić profile C RIGISTIL® do uchwytów. Po każdej stronie profilu powinny być po dwa wkręty.



8

MONTAŻ SŁUPKÓW

Mocujemy wszystkie słupki konstrukcji do uchwytów GL2/GL9. Po zamocowaniu wszystkich słupków konstrukcji należy sprawdzić, czy przygotowana płaszczyzna jest równa.



3.21.20 OKŁADZINA ŚCIENNA



9

WYPEŁNIENIE PRZESTRZENI OKŁADZINY WEŁNĄ MINERALNĄ ISOVER

W razie konieczności zwiększenia izolacyjności akustycznej pod profile wkłada się warstwę wełny mineralnej, np. wełny szklanej w płytach ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ o grubości nie większej niż odległość czoła profilu od ściany.



10

ODGIĘCIE KOŃCÓW UCHWYTÓW

Wystające końce uchwytów należy odgiąć pod kątem 90°, tak by nie wystawały ponad lico profilu.



11

PRZYKRĘCANIE PŁYT DO KONSTRUKCJI

Przykręcane płyty należy ustawić na podkładce o grubości ok. 10 mm, tak aby nie stały bezpośrednio na posadzce w trakcie ich montażu.



12

WYKONANIE POŁĄCZENIA ŚLIZGOWEGO

Na styku płyt z podłożem monolitycznym (ścianą mурowaną) należy wykonać połączenie ślizgowe. W tym celu nakleja się na ścianę taśmę samoprzylepną RIGIPS PRO do połączeń ślizgowych.



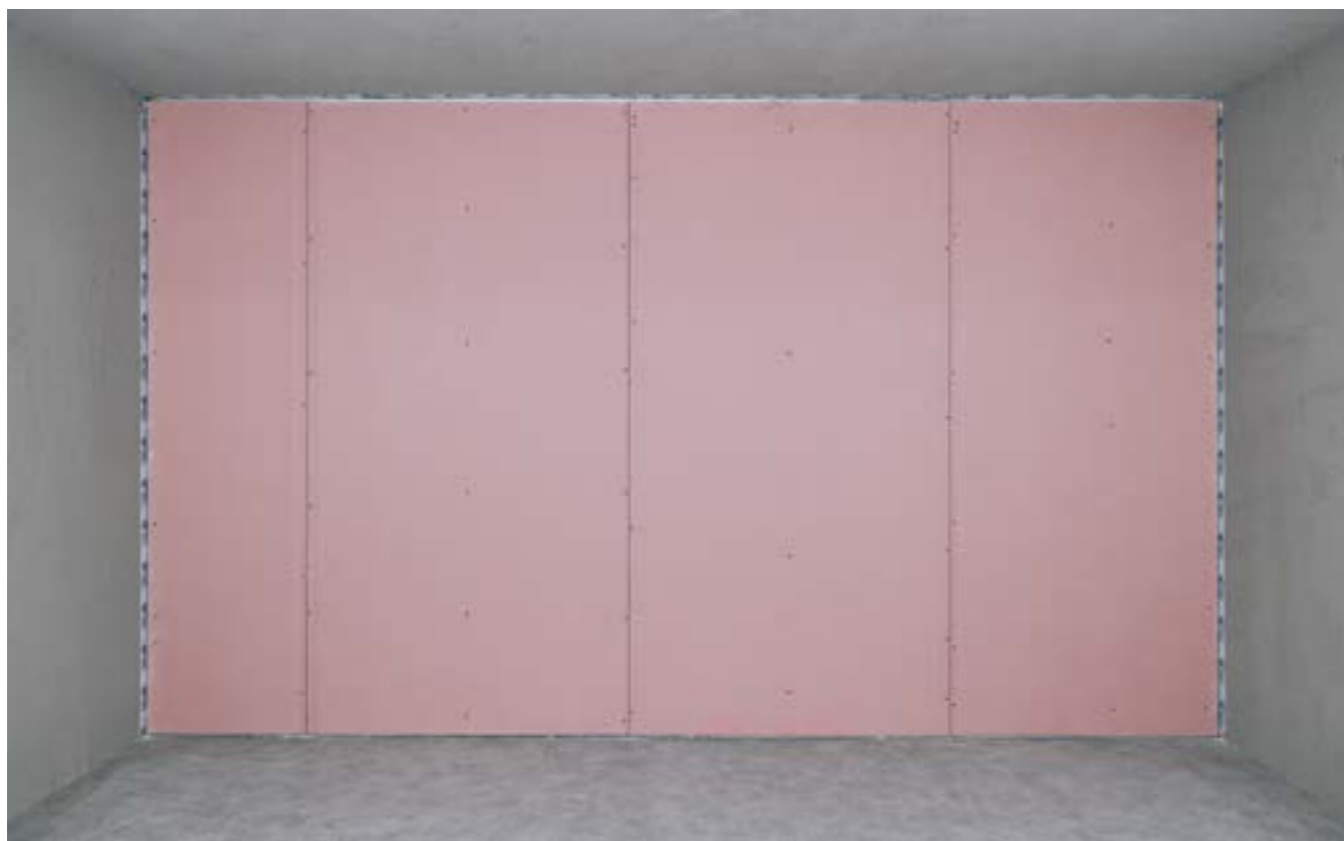
3.21.20 OKŁADZINA ŚCIENNA



13

ZASADY MONTAŻU PŁYT G-K

Płyty przykręca się tylko do profili pionowych C RIGISTIL®, nie należy przykręcać ich do profili poziomych U RIGISTIL®.



14

MONTAŻ KOLEJNYCH WARSTW PŁYT

W przypadku poszycia większą liczbą warstw płyt g-k, przed rozpoczęciem przykręcania kolejnej warstwy płyt spoiny oraz wkręty w poprzedniej warstwie należy wypełnić masą konstrukcyjną RIGIPS.



15

MONTAŻ DRUGIEJ WARSTWY PŁYT G-K

Spoiny w kolejnej warstwie płyt przesuwają się o 30, 40, 60 cm w stosunku do poprzedniej warstwy w zależności od przyjętych rozwiązań systemowych. Jeżeli wysokość ściany jest większa niż długość płyty, sztukowanie płyty należy prowadzić naprzemiennie u góry i dołu ściany. Sztukówki nie powinny być krótsze niż 40 cm.

Po zapłytywaniu można przystąpić do spoinowania płyt zgodnie z zaleceniami podanymi w dziale „Prace wykończeniowe”.

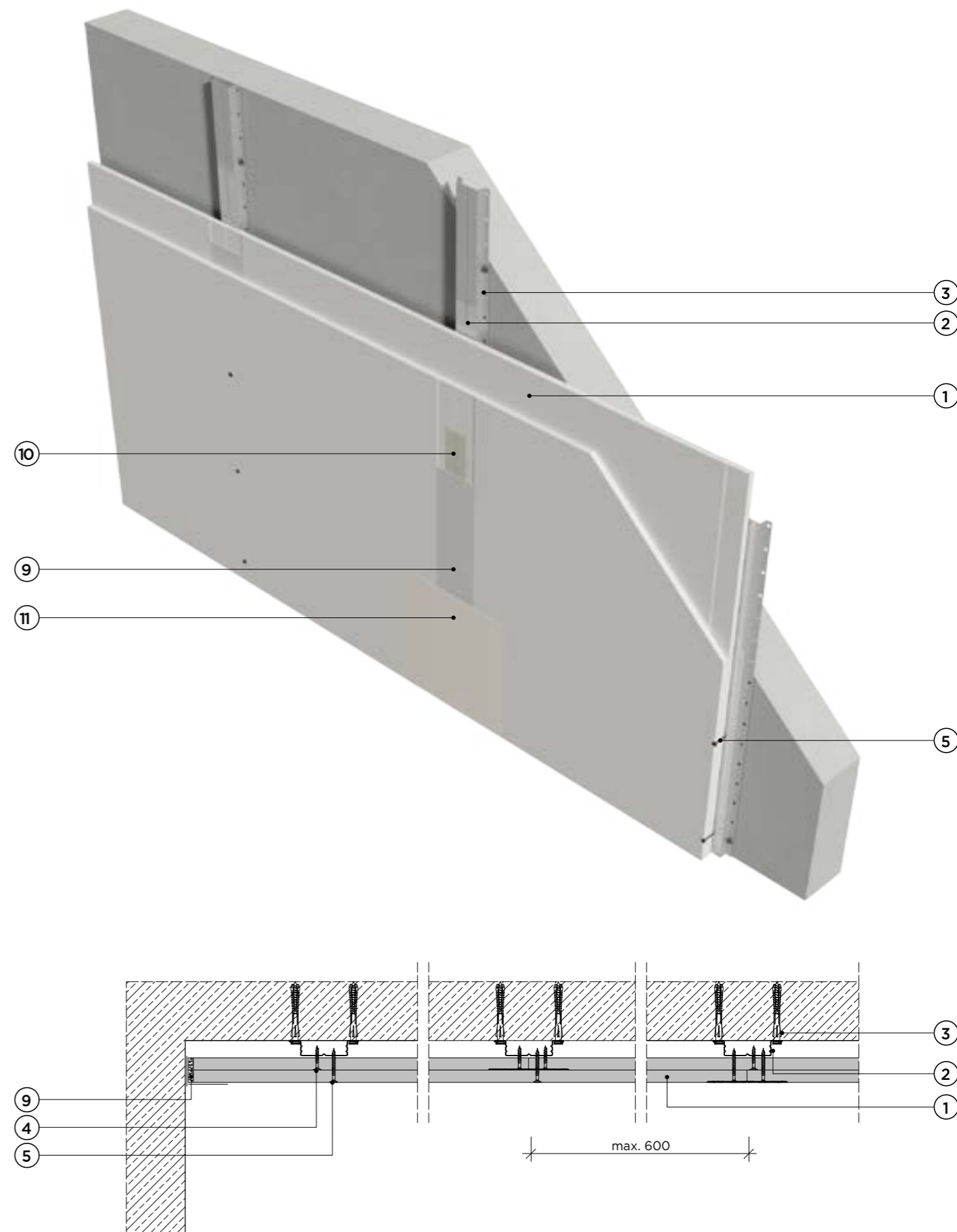


3.21.30 OKŁADZINA ŚCIENNA

PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO™) MOCOWANE NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH

1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™)
typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF
lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm, lub Fire+
typ DF gr. 15 mm
2. Profil kapeluszowy
3. Kołki rozporowe maks. co 1000 mm
4. Wkręt RIGIPS TN 25
5. Wkręt RIGIPS TN 35
6. Wkręt RIGIPS TN 45
7. Wkręt RIGIPS TN 55
8. Wkręt RIGIPS TN 70
9. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Premium Light,
Q1 Zaczyna lub SUPER
10. Taśma spoinowa RIGIPS
11. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER,
ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, Gotowa Q2-Q3
Kończy lub Premium Light
12. Wełna mineralna szklana lub skalna ISOVER

6 / 7 / 8 / 12 - materiały nieopisane na rysunkach

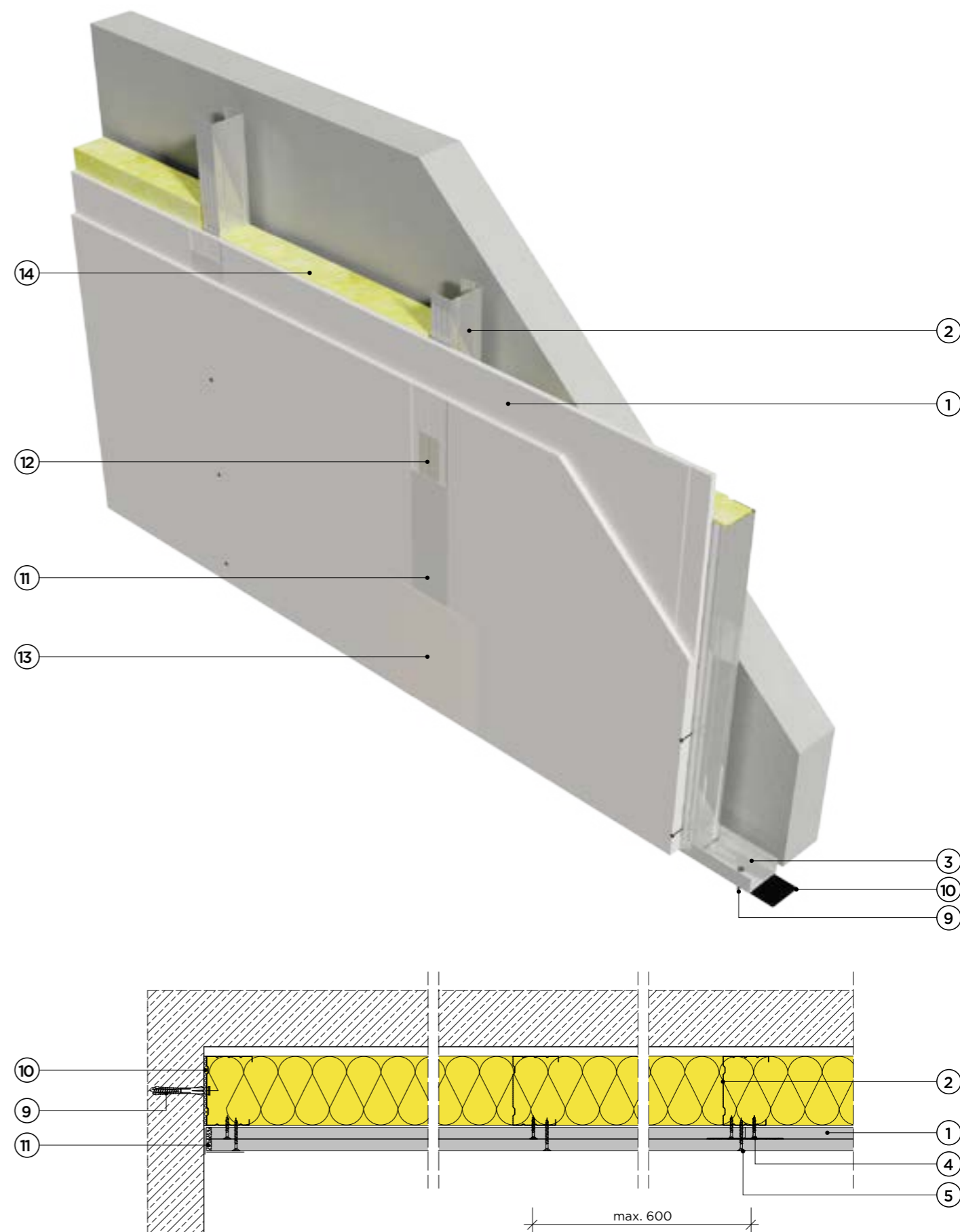


3.22.00 OKŁADZINA ŚCIENNA (PRZEDŚCIANKA)

PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO™) MOCOWANE NA KONSTRUKCJI WOLNOSTOJĄCEJ Z PROFILI ŚCIENNYCH CW I UW ULTRASTIL®

1. Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™)
typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF
lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm, lub Fire+
typ DF gr. 15 mm
2. Profil RIGIPS CW 50 / CW 75 / CW 100 ULTRASTIL®
3. Profil RIGIPS UW 50 / UW 75 / UW 100 ULTRASTIL®
4. Wkręt RIGIPS TN 25
5. Wkręt RIGIPS TN 35
6. Wkręt RIGIPS TN 45
7. Wkręt RIGIPS TN 55
8. Wkręt RIGIPS TN 70
9. Kołki rozporowe min. \varnothing 6 maks. co 1000 mm
10. Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS
szer. 50/70/95 mm
11. Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Premium Light,
Q1 Zaczyna lub SUPER
12. Taśma spoinowa RIGIPS
13. Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER,
ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, Gotowa Q2-Q3
Kończy lub Premium Light
14. Wełna mineralna szklana lub skalna ISOVER

6 / 7 / 8 - materiały nieopisane na rysunkach



OKŁADZINA ŚCIENNA (PRZEDŚCIANKA)

1

WYZNACZENIE PRZEBIEGU ZABUDOWY

Montaż okładziny (przedścianki) rozpoczyna się od wyznaczenia płaszczyzny zabudowy. Na podłodze i suficie za pomocą sznura traserskiego lub lasera wyznacza się płaszczyznę okładziny.

2

MOCOWANIE PROFILI PRZYŁĄCZENIOWYCH RIGIPS UW ULTRASTIL®

Wzdłuż narysowanych linii mocuje się profile RIGIPS UW ULTRASTIL® do posadzki i stropu za pomocą kołków szybkiego montażu (každorazowo dobór elementów mocujących zależy od rodzaju podłoża), rozmieszczonych maksymalnie co 100 cm.

Pierwszy kołek należy zamocować nie dalej niż 40 cm od ściany. Profil RIGIPS UW ULTRASTIL® powinien przylegać całą powierzchnią środka do płaszczyzny ścian i stropów.

3

MOCOWANIE PROFILI SŁUPKOWYCH RIGIPS CW ULTRASTIL® DO ŚCIAN BOCZNYCH

Do ściany bocznej mocujemy profile RIGIPS CW ULTRASTIL® podklejone uszczelniającą taśmą piankową RIGIPS. Podczas mocowania do ściany pierwszego profilu RIGIPS CW ULTRASTIL® odległości między dyblami szybkiego montażu, tak samo jak w przypadku profili poziomych, powinny wynosić maks. 100 cm.

Každorazowo dobór elementów mocujących zależy od rodzaju podłoża.



Profili pionowych RIGIPS CW ULTRASTIL® nie należy skręcać z profilami poziomymi RIGIPS UW ULTRASTIL®.

4

MOCOWANIE POŚREDNICH PROFILI SŁUPKOWYCH RIGIPS CW ULTRASTIL®

Profile CW ULTRASTIL® przycina się na długość mniejszą o ok. 10–20 mm od wysokości pomieszczenia i wkłada się w zamocowane profile. Profil słupkowy CW wkłada się najpierw w dolny profil UW, a następnie w górny. Profile słupkowe rozmieszcza się w odległości 60, 40 lub 30 cm, w zależności od zaleceń wybranego systemu.

5

SPRAWDZENIE PŁASZCZYZNY

Mocujemy wszystkie profile konstrukcji. Przed przystąpieniem do przykręcania płyt należy sprawdzić, czy przygotowana płaszczyzna jest równa.

6

MONTAŻ WIĘKSZEJ LICZBY WARSTW PŁYT

W razie konieczności zwiększenia izolacyjności akustycznej, pomiędzy profilami układa się warstwę wełny mineralnej, np. wełny szklanej w płytach ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+, o grubości nie większej niż odległość czoła profilu od ściany. Wełna mineralna powinna dokładnie wypełniać przestrzeń pomiędzy słupkami. Należy użyć wełny mineralnej o parametrach określonych w specyfikacji systemu.



Pod profile RIGIPS UW przyklejamy taśmę uszczelniającą piankową RIGIPS.

OKŁADZINA ŚCIENNA (PRZEDŚCIANKA)

7

PRZYKRĘCANIE PŁYT DO KONSTRUKCJI

Na styku płyt z podłożem monolitycznym (ścianą murowaną) należy wykonać połączenie ślizgowe. W tym celu nakleja się na ścianę taśmę samoprzylepną RIGIPS PRO do połączeń ślizgowych.

Przykręcane płyty należy ustawić na podkładce o grubości ok. 10 mm, tak aby nie stały bezpośrednio na posadzce w trakcie ich montażu. Płyty przykręca się tylko do profili pionowych CW, nie należy przykręcać ich do profili poziomych UW. Po przykręceniu pierwszych wkrętów wyjmuje się podkładkę spod płyty.

Przy mocowaniu płyty koryguje się położenie rozstawionych wcześniej profili.

W przypadku poszycia większą liczbą warstw płyt g-k, przed rozpoczęciem przykręcania kolejnej warstwy płyt spoiny w poprzedniej warstwie należy wypełnić masą konstrukcyjną RIGIPS. Spoiny w kolejnej warstwie płyt przesuwają się o 30, 40, 60 cm w stosunku do pierwszej warstwy w zależności od przyjętych rozwiązań systemowych. Jeżeli wysokość ściany jest większa niż długość płyty, sztukowanie płyty należy prowadzić naprzemiennie u góry i dołu ściany. Sztukówki nie powinny być krótsze niż 40 cm.

8

SZPACHLOWANIE SPOIN

Po zapłytowaniu można przystąpić do spoinowania płyt zgodnie z zaleceniami podanymi w dziale „Prace wykończeniowe”.

UWAGA

Maksymalna wysokość okładziny (przedścianki) określona jest w karcie systemowej. Natomiast istnieje możliwość wykonania okładziny (przedścianki) o wysokości wyższej niż dopuszczalna dla systemu:

- maksymalnie 10 m, pod warunkiem zastosowania mocowania słupków RIGIPS CW 100 lub CW 100 ULTRASTIL do ściany/konstrukcji wsporczej w postaci usztywnień wykonanych z kątowników z blachy, łączników akustycznych, rozpór wykonanych z profili RIGIPS CW lub UW, lub innych elementów usztywniających w rozstawie nieprzekraczającym 200 cm.
- maksymalnie 12,5 m, pod warunkiem zamocowania konstrukcji okładziny ścienej, wykonanej ze zdwojonych, połączonych ze sobą środkami przy użyciu blachowkrętów RIGIPS typu „pchełka” profili RIGIPS CW 100 Standard lub CW 100 ULTRASTIL, do ściany/konstrukcji wsporczej za pomocą kątowników z blachy lub łączników akustycznych RIGIPS w rozstawie nieprzekraczającym 250 cm.



Sposób połączenia okładziny ze ścianą powinien być zawarty w projekcie budowlanym.

WZMOCNIENIE PRZEDŚCIANKI POD DUŻE OBCIĄŻENIE POWIERZCHNIOWE

W przypadku planowanego wykończenia powierzchni płytkami ceramicznymi lub kamieniem dekoracyjnym należy stosować systemy okładzin z poszyciem dwuwarstwowym.

Standardowe okładziny można obciążać płytkami ceramicznymi, których masa nie przekracza 17 kg/m^2 . Jeżeli zdecydujemy się na wykończenie cięższymi płytkami ceramicznymi lub kamieniem dekoracyjnym, okładzinę należy odpowiednio wzmocnić.



Okładzina pod płytki ceramiczne



W przypadku obciążeń do 25 kg/m^2 wzmocnieniu podlega konstrukcja, w której należy zagęścić rozmieszczenie profili słupkowych CW maks. co 40 cm lub zastosować podwójne profile.

W przypadku stosowania wykończenia przekraczającego 25 kg/m^2 należy zastosować konstrukcję z profili ościeżnicowych RIGIPS UA. Każdy słupek należy mocować do stropów za pomocą kątowników do UA. Zaleca się wymianę zewnętrznego płytowania z płyt gipsowo-kartonowych na płyty gipsowo-włóknowe.



Okładzina pod płytki ceramiczne

