

NORGIPS®



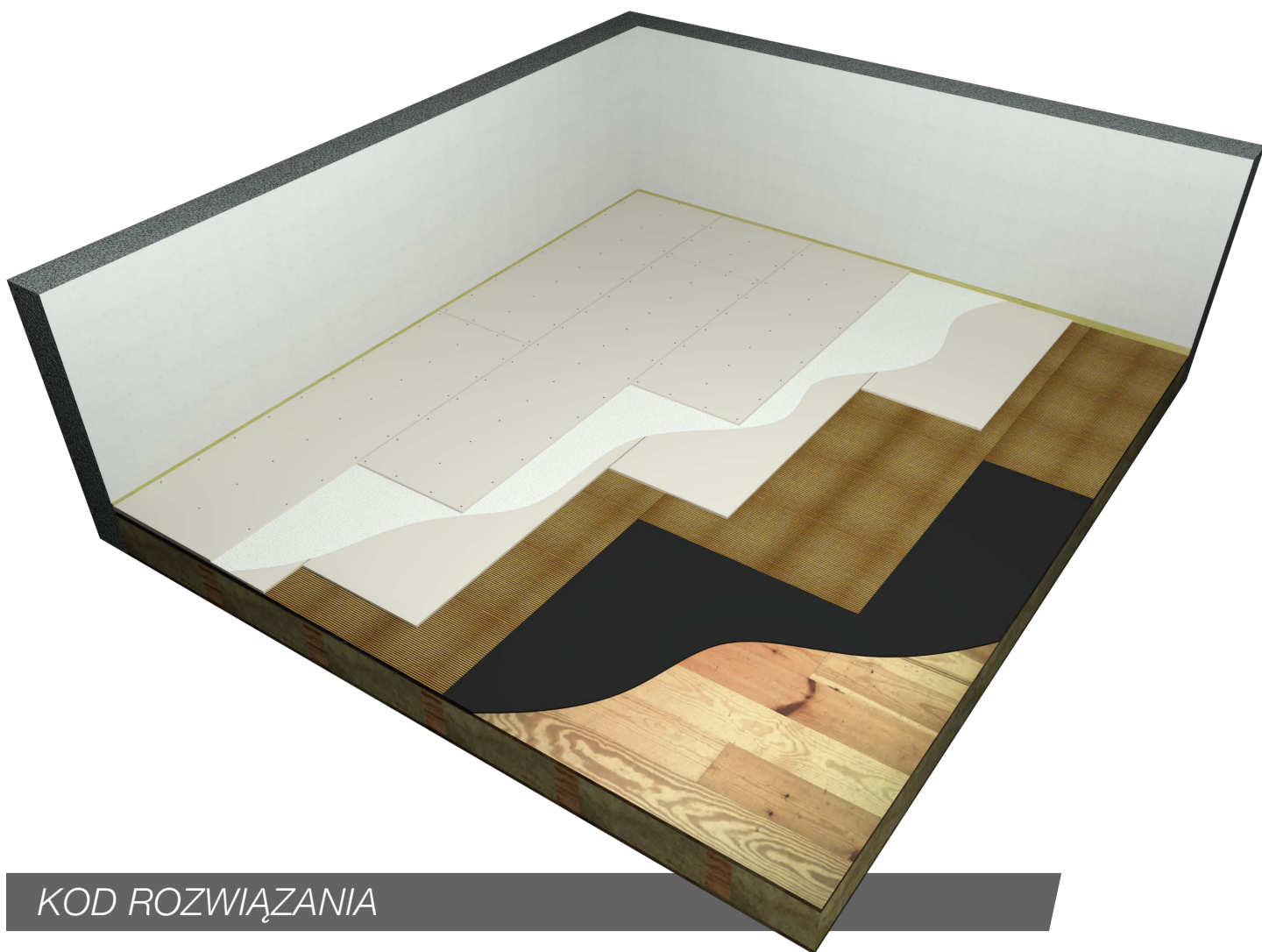
SUCHY JASTRYCH





Katalog rozwiązań suchego jastrychu NORGIPS został stworzony z myślą o budownictwie najwyższej jakości – zarówno szkieletowym, jak i tradycyjnym. Oferujemy kompleksowe rozwiązania, które spełniają najwyższe standardy w zakresie wytrzymałości, izolacyjności akustycznej i łatwości montażu. Dzięki produktom NORGIPS podłogi będą równe, trwałe i gotowe do użytkowania, bez dodatkowych nakładów pracy i długiego oczekiwania na wysychanie. Dajemy Ci wsparcie, które ułatwi Twoje projekty i podniesie standard każdej realizacji.

Jak czytać rozwiązania
podłogowe suchego jastrychu NORGIPS



KOD ROZWIĄZANIA

SJ – 2x 12,5 DFIR/PD – F

F – rozwiązanie z klasą przeciwpożarową

DFIR – płyta podłogowa NORGIPS

Rodzaj podłoża:

PD – podłoże drewniane

(np. strop z belek drewnianych wraz z odeskowaniem lub wyrównaniem z płyt np. OSB)

PS – podłoże stałe (np. strop żelbetowy)

PK – podłoże sypkie (np. keramzyt)

PI – podłoże z płyt izolacyjnych (np. wełna mineralna, styropian np. EPS 100 – 0,38)

12,5 – grubość płyty gipsowo-kartonowej [mm]

2x – ilość warstw opłytywania

SJ – suchy jastrych



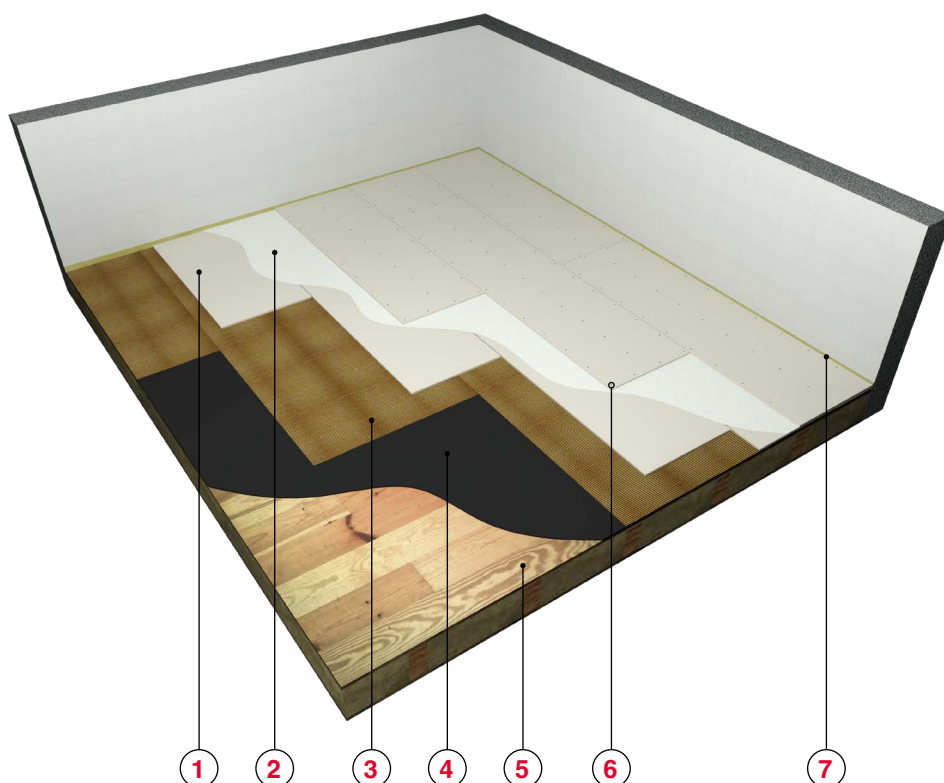
Rozwiązania NORGIPS
– bezpieczeństwo i komfort użytkowania!

Suchy jastrych – SJ

Na podłożu drewnianym – PD

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu (dla dwóch warstw płyt DFIR)
- 3 Warstwa wyrównująca (np. tekstura falista)
- 4 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 5 Podłoże drewniane
- 6 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max.żco 30 cm
- 7 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm



Nazwa rozwiązania		Klasa odporności ogniowej	Przyrost izolacyjności akustycznej ΔR_w	Grubość suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej)	Masa suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej i wyrównujące)
SJ-1x12,5 DFIR/PD	1x warstwa płyt DFIR	–	–	12,5 mm	13 kg/m ²
SJ-2x12,5 DFIR/PD-F	2x warstwa płyt DFIR	60 EI/REI	do 17 dB	25 mm	29 kg/m ²
SJ-2x12,5 DFIR/PD	2x warstwa płyt DFIR	–	do 17 dB	25 mm	27 kg/m ²

Poznaj wydajność NORGIPS

Odkryj Nasz Selektor rozwiązań podłogowych

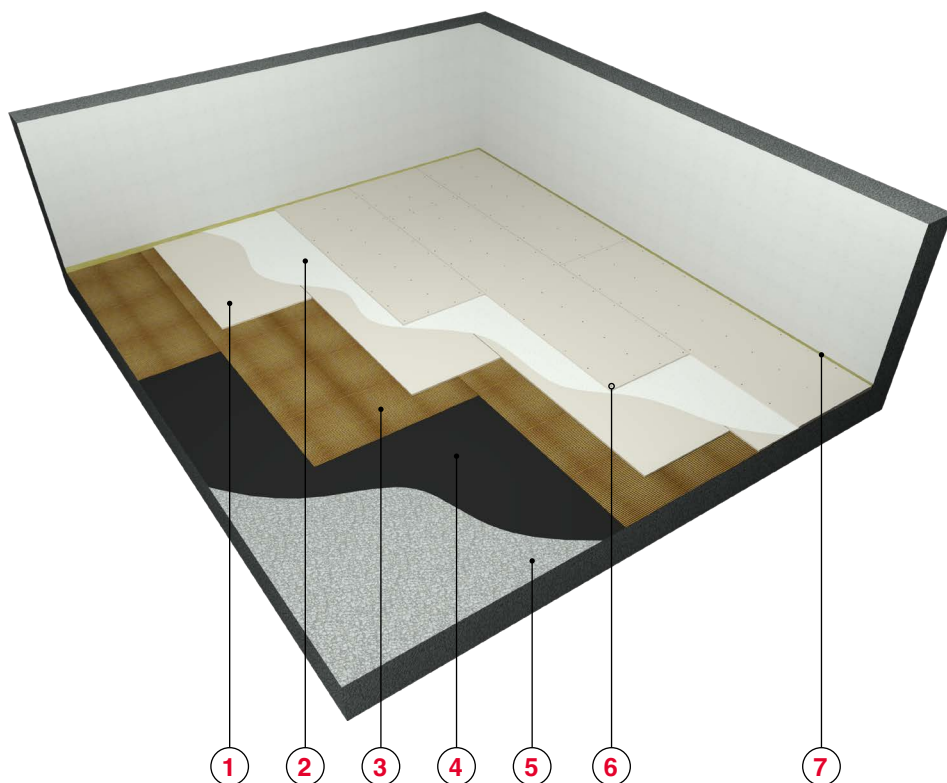


Suchy jastrych – SJ

Na podłożu stałym – PS

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Warstwa wyrównująca (np. tektura falista)
- 4 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 5 Podłoże stałe (np. betonowe)
- 6 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 7 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm



Nazwa rozwiązania					
		Klasa odporności ogniowej	Przyrost izolacyjności akustycznej ΔR_w	Grubość suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej)	Masa suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej i wyrównujące)
SJ-2x12,5 DFIR/PS-F	2 x warstwa płyt DFIR	60 EI/REI	do 17 dB	25 mm	29 kg/m ²
SJ-2x12,5 DFIR/PS	2 x warstwa płyt DFIR	-	do 17 dB	25 mm	27 kg/m ²

Poznaj wydajność NORGIPS
Odkryj Nasz Selektor rozwiązań podłogowych

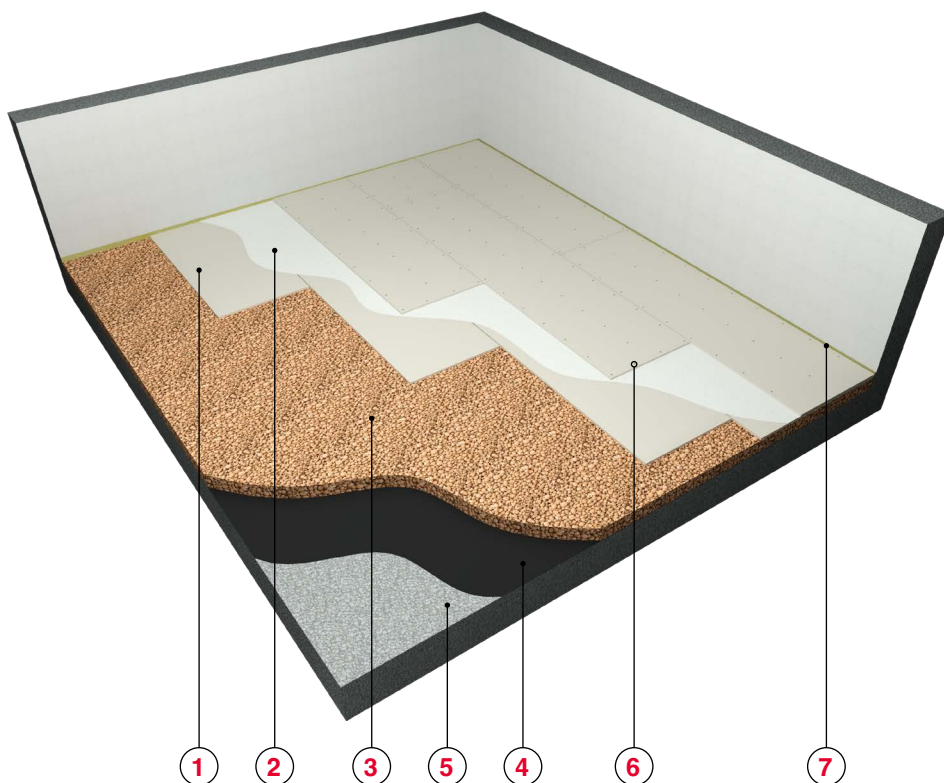


Suchy jastrych – SJ

Na podłożu wyrównującym z materiału sypkiego – PK

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Podsypka wyrównująca (np. keramzyt o frakcji 0/4 mm) o grubości od 4 do 10 cm
- 4 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 5 Podłoże stałe (np. betonowe)
- 6 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 7 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm



Nazwa rozwiązania					
		Klasa odporności ogniowej	Przyrost izolacyjności akustycznej ΔR_w	Grubość suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej)	Masa suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej i wyrównujące)
SJ-2x12,5 DFIR/PK-F	2 x warstwa płyt DFIR	60 EI/REI	do 17 dB	25 mm	29 kg/m ²
SJ-2x12,5 DFIR/PK	2 x warstwa płyt DFIR	–	do 17 dB	25 mm	27 kg/m ²

Poznaj wydajność NORGIPS

Odkryj Nasz Selektor rozwiązań podłogowych

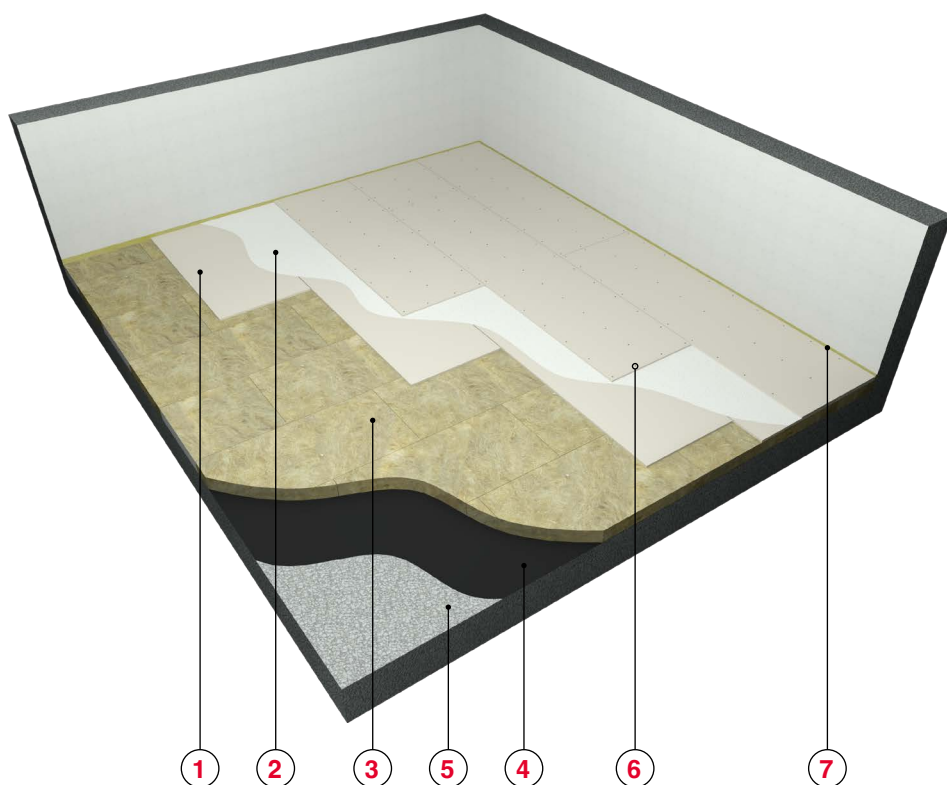


Suchy jastrych – SJ

Na podłożu wyrównującym z materiału sypkiego – PK

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Podłoże z płyt izolacyjnych (np. EPS 100 - 0,38, wełna mineralna o dużej gęstości)
- 4 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 5 Podłoże stałe (np. betonowe)
- 6 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 7 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm



Nazwa rozwiązania					
		Klasa odporności ogniowej	Przyrost izolacyjności akustycznej ΔR_w	Grubość suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej)	Masa suchego jastrychu (bez warstwy izolacyjnej i wyrównujące)
SJ-2x12,5 DFIR/PK-F	2 x warstwa płyt DFIR	60 EI/REI	do 17 dB	25 mm	29 kg/m ²
SJ-2x12,5 DFIR/PK	2 x warstwa płyt DFIR	-	do 17 dB	25 mm	27 kg/m ²

Poznaj wydajność NORGIPS

Odkryj Nasz Selektor rozwiązań podłogowych

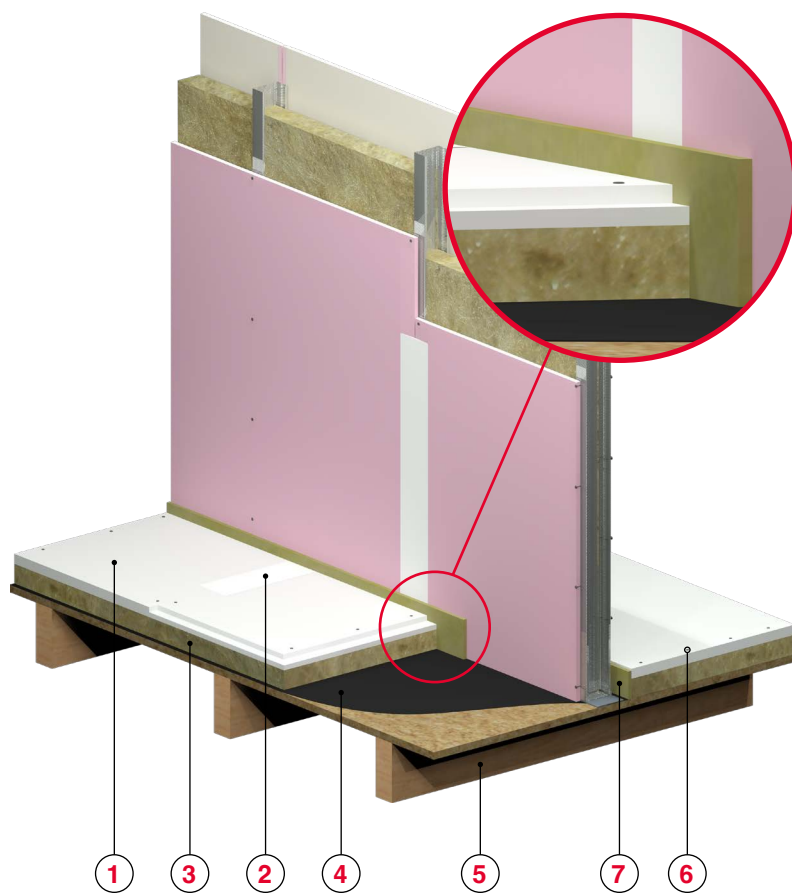


Detale połączeń

Połączenia suchego jastrychu ze ścianą działową

Elementy rozwiązania NORGIPS:

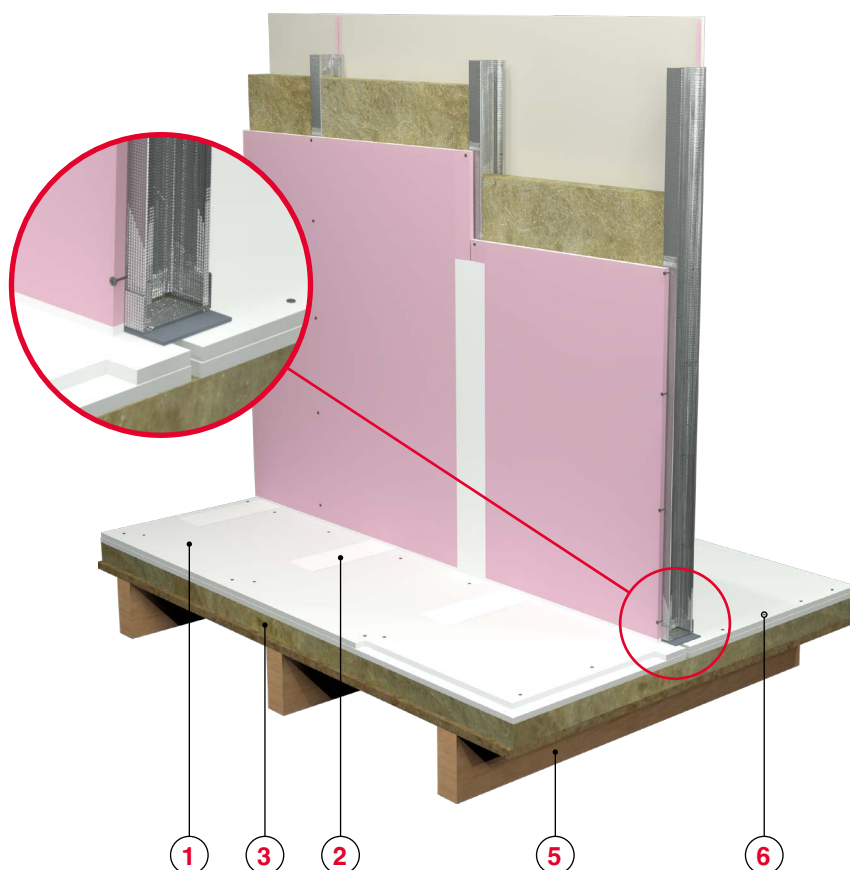
- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Podłoże z płyt izolacyjnych (np. EPS 100 - 0,38, wełna mineralna o dużej gęstości)
- 4 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 5 Strop drewniany
- 6 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 7 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm



UWAGA!

Z uwagi na izolacyjność akustyczną i przenoszenie dźwięków uderzeniowych ważne jest aby zadbać o prawidłowe uszczelnienie suchego jastrychu. Należy zawsze stosować dylatację akustyczną (np. z wełny mineralnej) w obwodzie całego pomieszczenia, na styku jastrychu z istniejącymi ścianami.

W przypadku stawiania ściany bezpośrednio na suchym jastrychu zaleca się wykonanie szczeliny dylatacyjnej ograniczającej transmisję dźwięku między pomieszczeniami.



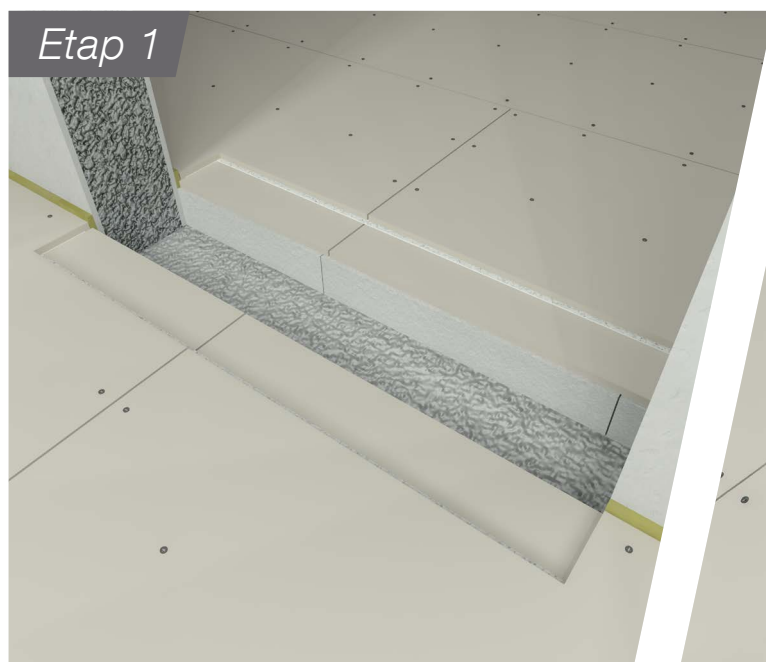
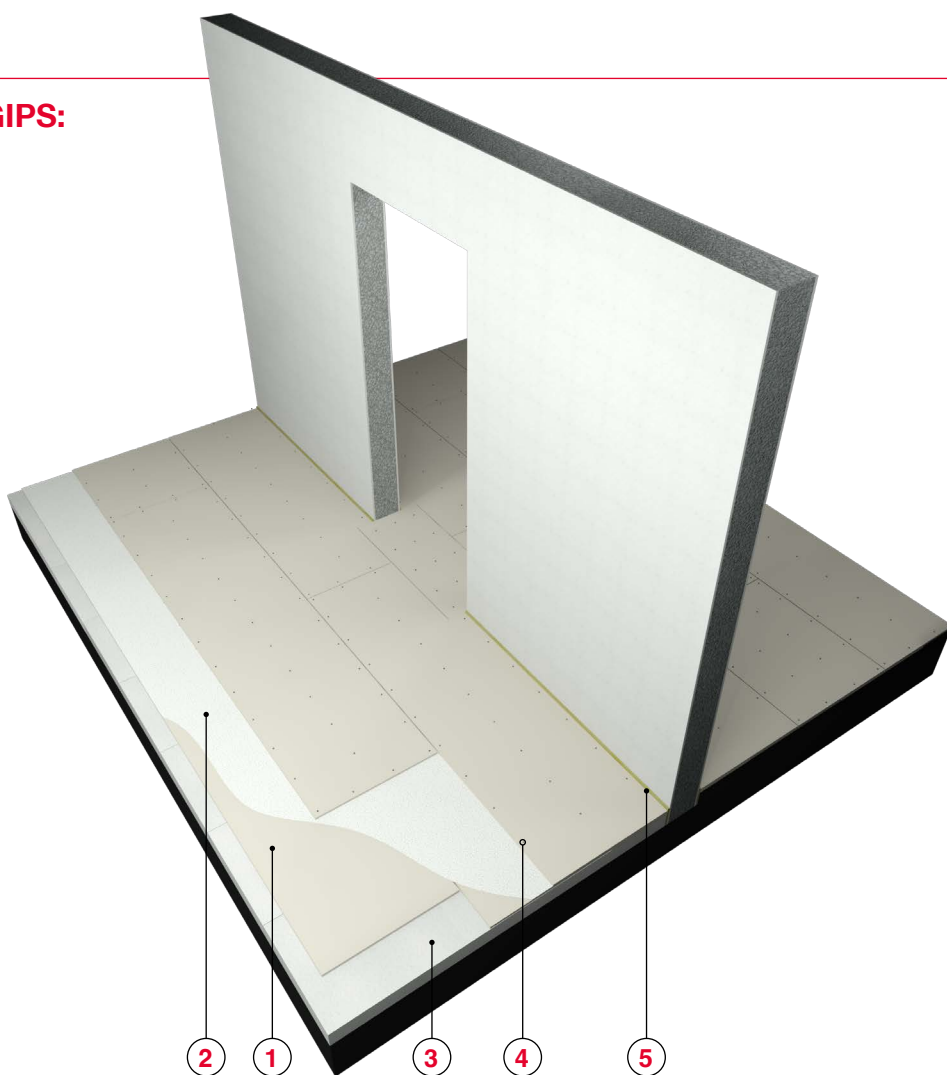
Detale połączeń

Dylatacja pomiędzy pomieszczeniami

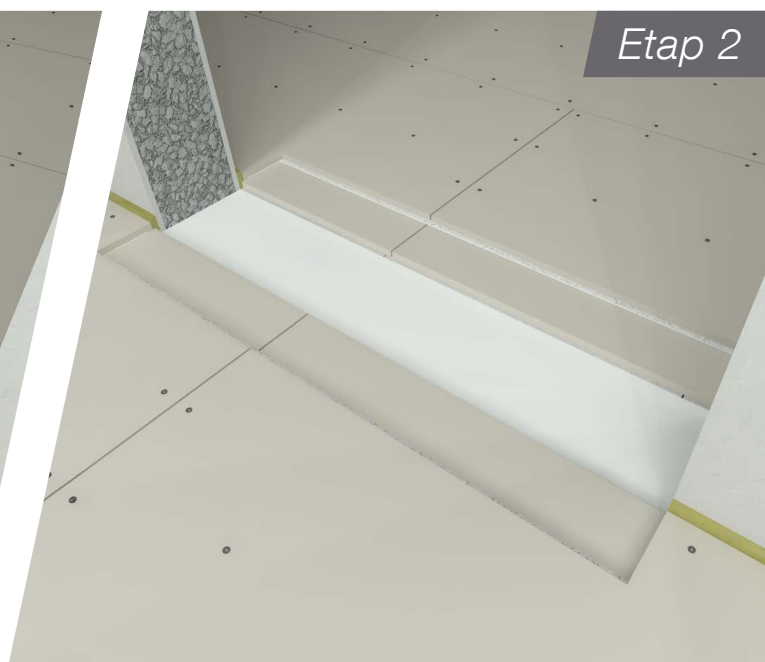
Wariant I

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Podłoże z płyt izolacyjnych (np. EPS 100 - 0,38, wełna mineralna o dużej gęstości)
- 4 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 5 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm



Etap 1



Etap 2

Detale połączeń

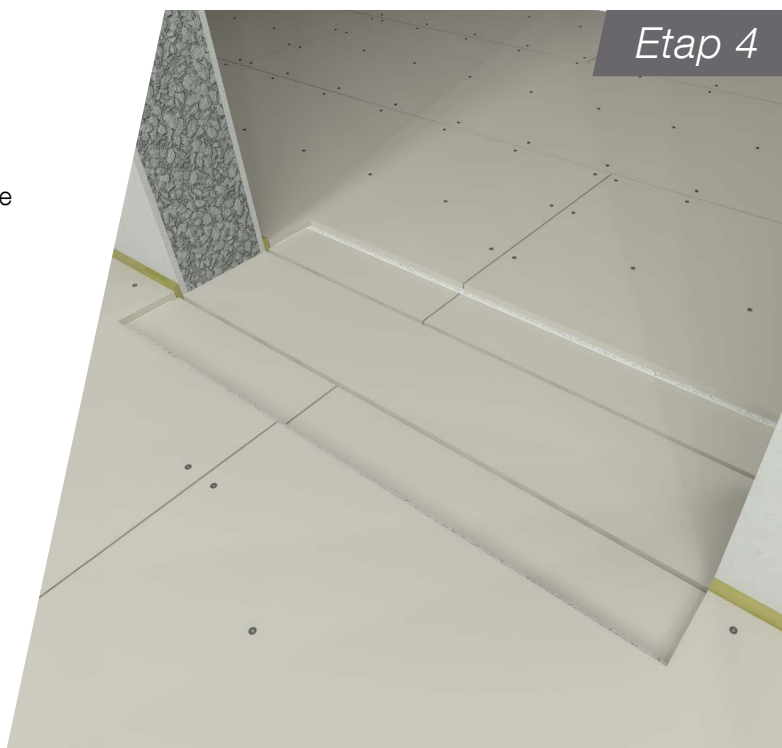
Dylatacja pomiędzy pomieszczeniami

Wariant I

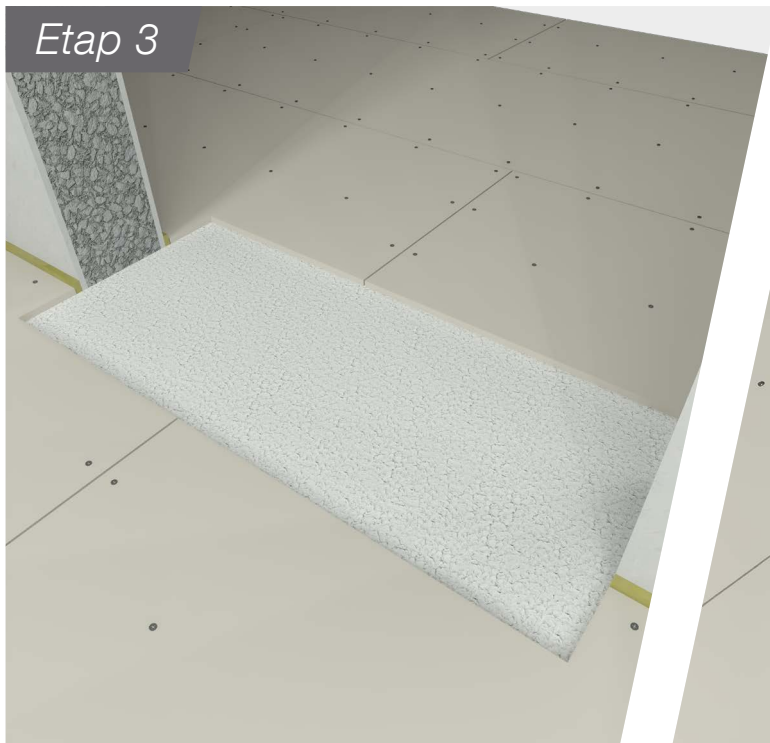
W miejscu łączenia się dwóch pomieszczeń wykonujemy szczelinę dylatacyjną podłogi w następujący sposób:

- 1 Przy realizacji suchego jastrychu w pomieszczeniach należy pozostawić ok. 15 cm ubytek w drugiej warstwie opłyrowania w celu wykonania dylatacji.
- 2 Powstałą pustkę w zabudowie wypełniamy materiałem izolacyjnym
- 3 Układamy odpowiednio docięty fragment płyty podłogowej
- 4 Nakładamy warstwę kleju
- 5 Przykręcamy dopasowaną do otworu wierzchnią warstwę opłyrowania.

Etap 4



Etap 3



Etap 5



UWAGA!

Należy wykonać dylatację jastrychu, gdy przekątna pomieszczenia przekracza 15 m oraz w miejscach dylatacji budynku.

Detale połączeń

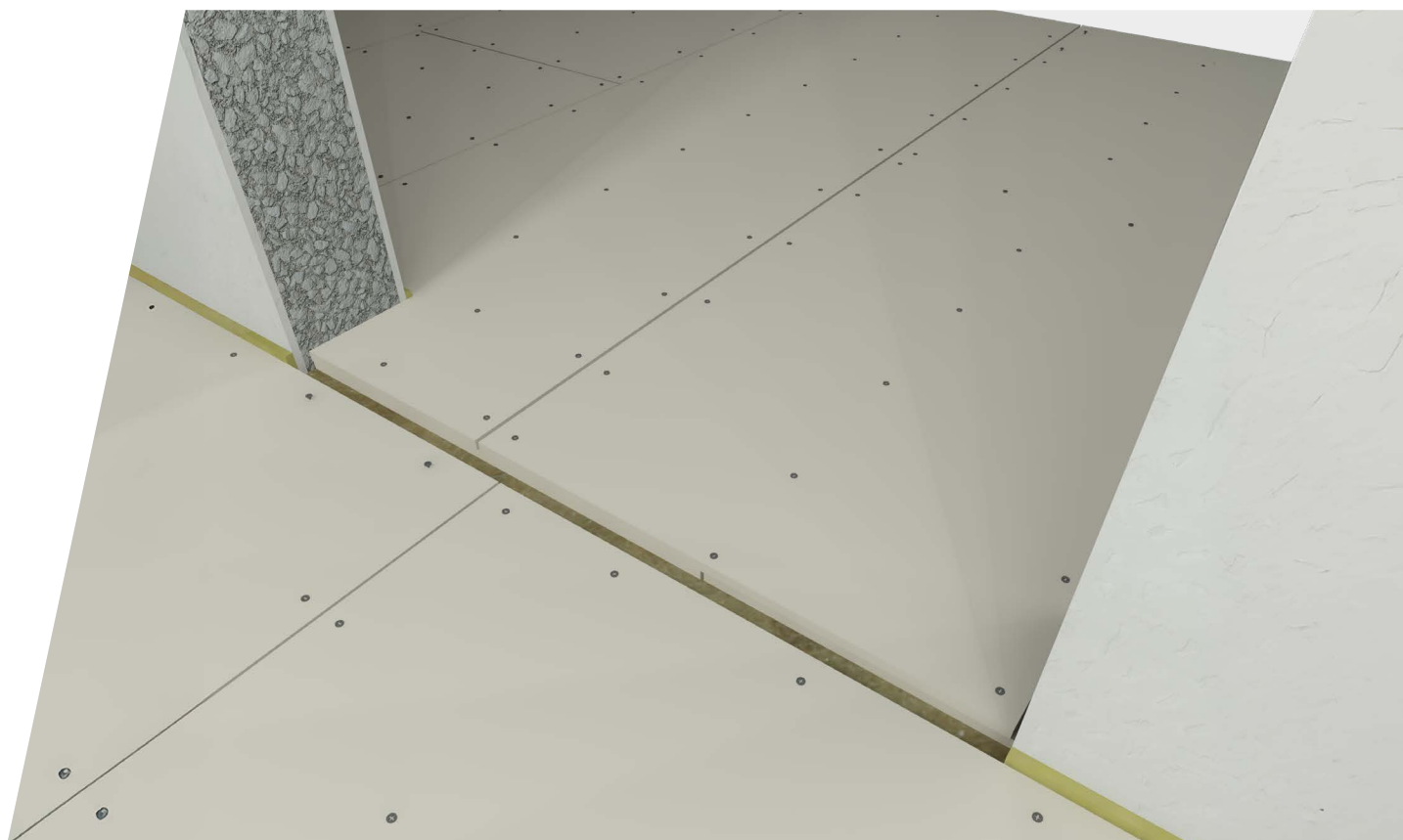
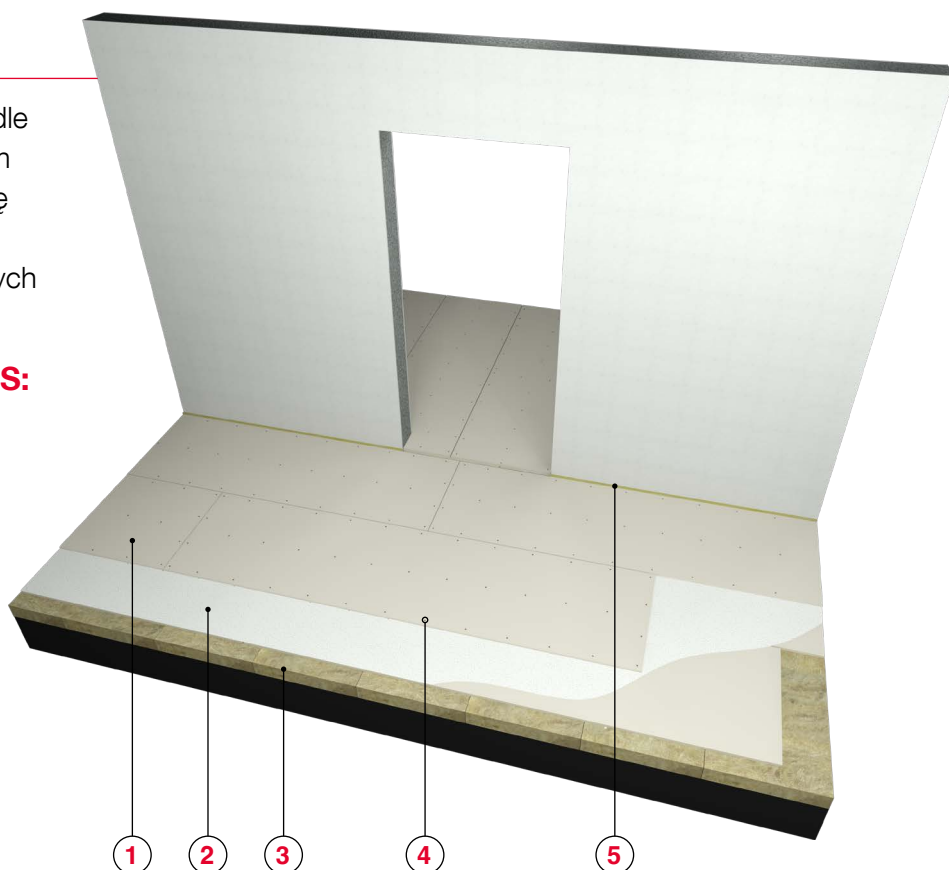
Dylatacja pomiędzy pomieszczeniami

Wariant II

Prowadząc górną warstwę płyt prostopadle względem układu podłogi w sąsiadującym pomieszczeniu, można wykonać dylatację poprzez ułożenie płyt w miejscu progu drzwiowego, jak pokazano to na poniższych rysunkach.

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Podłoże z płyt izolacyjnych (np. EPS 100 - 0,38, wełna mineralna o dużej gęstości)
- 4 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 5 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm

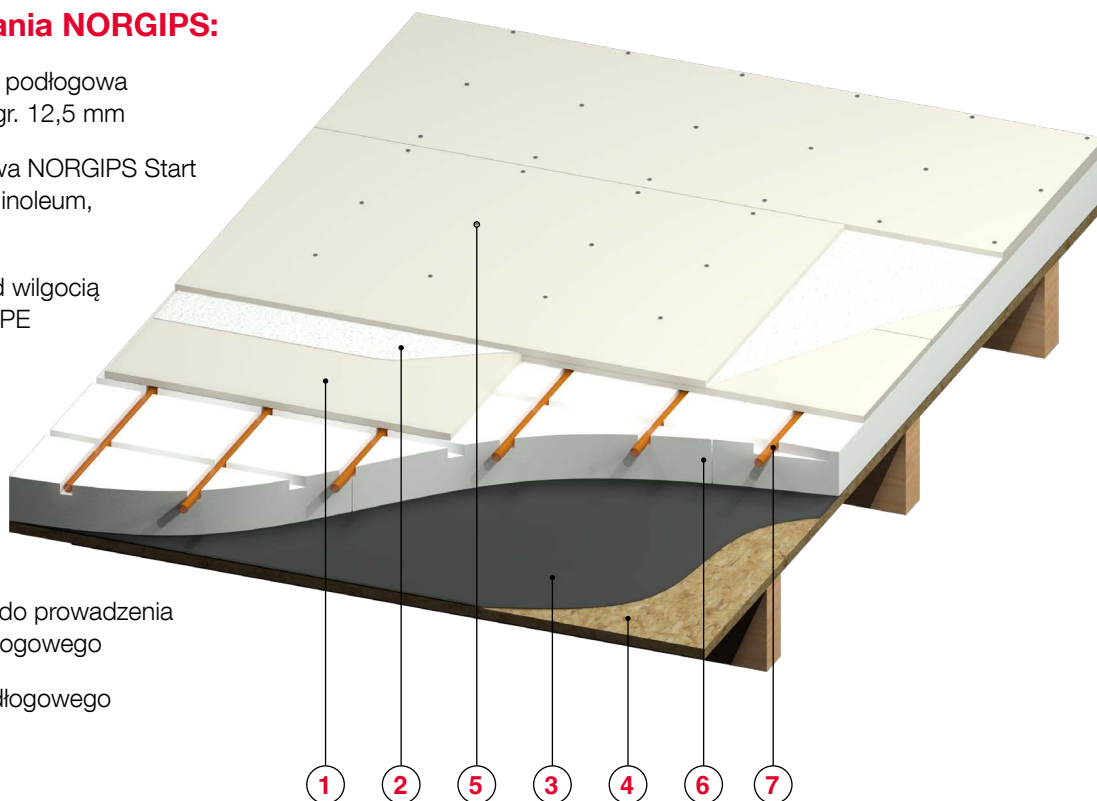


Detale połączeń

Prowadzenie instalacji

Elementy rozwiązania NORGIPS:

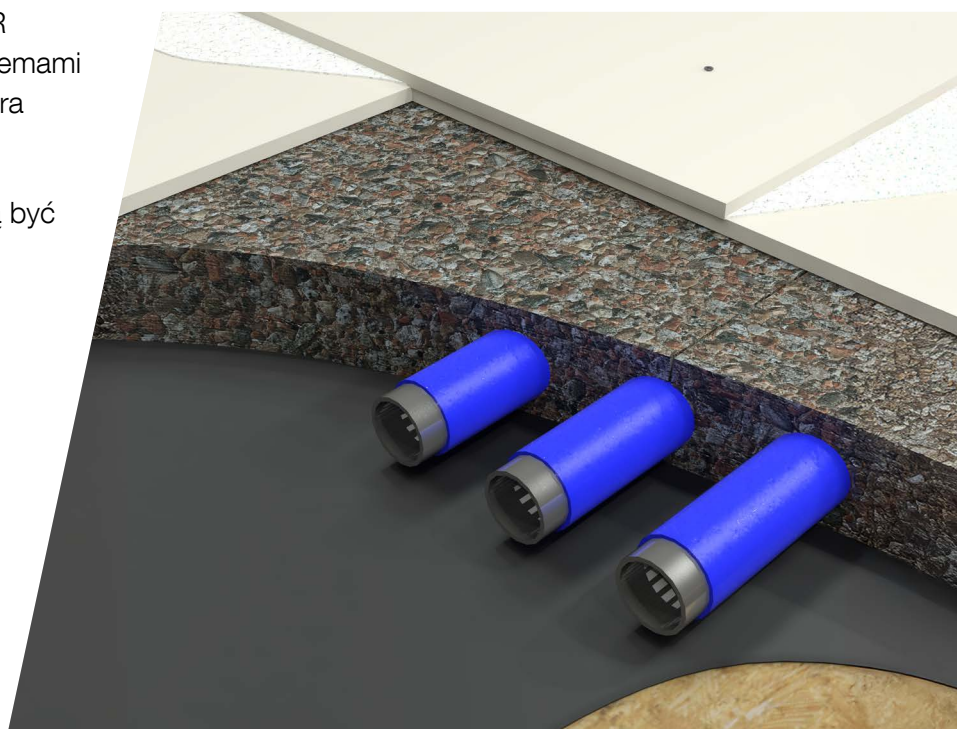
- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 4 Strop drewniany
- 5 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 6 Prefabrykowane podłoże do prowadzenia instalacji ogrzewania podłogowego
- 7 Instalacja ogrzewania podłogowego



Płyty podłogowe NORGIPS typu DFIR przystosowane są do montażu z systemami ogrzewania podłogowego (temperatura ogrzewania do 45°C).

Rury ogrzewania podłogowego mogą być wówczas prowadzone w specjalnych kształtkach do rozprowadzania tego typu instalacji.

Wszelkie rury instalacyjne można także prowadzić w keramzycie wyrównującym podłoże, pamiętając o stosowaniu peszli ochronnych.



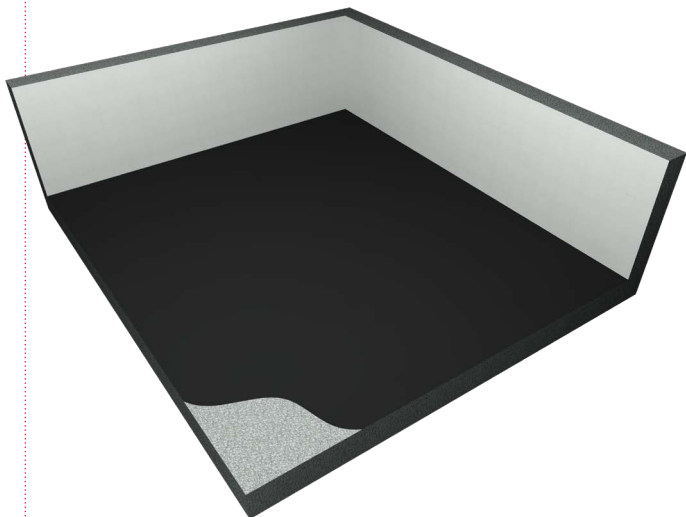
Wykonanie suchego jastrychu

Etapy montażu

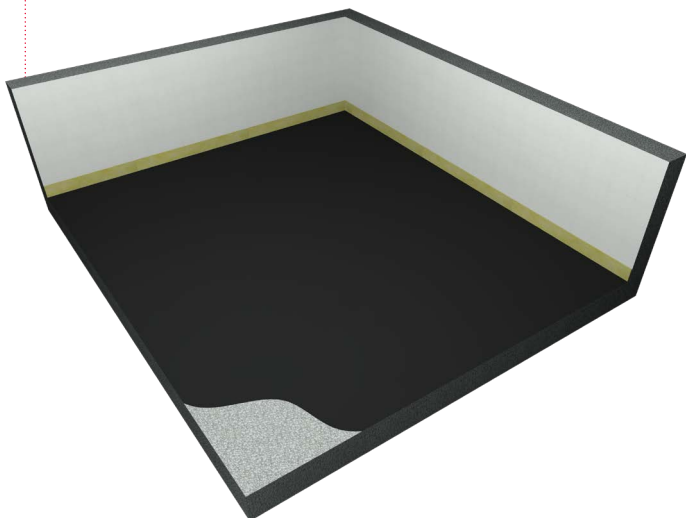
ETAP I

Przygotowanie podłoża i ułożenie dylatacji

- 1 Na przygotowane podłoże układamy izolację przeciwwilgociową z papy izolacyjnej lub folii PE (opcjonalnie)



- 2 Wzdłuż ścian ograniczających pomieszczenie układamy dylatację z wełny mineralnej gr. 10 mm



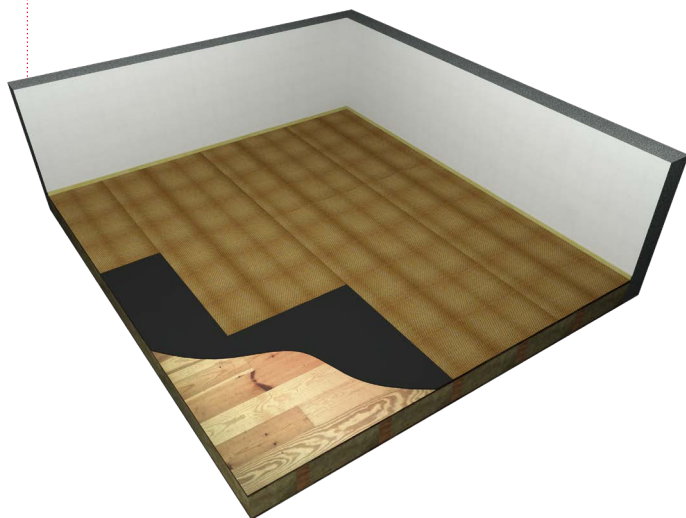
ETAP II

Wyrównanie podłoża

- 1 Podłoża z nierównościami należy wyrównać wykorzystując podsypkę wyrównującą np. keramzyt o frakcji 0/4 mm, o gr. od 4 do 10 cm.



- 2 Niewielkie nierówności można zminimalizować układając warstwę wyrównującą z faktury falistej lub z płyt izolacyjnych tj. wełna mineralna podłogowa (o dużej gęstości) lub płyty styropianowe (np. EPS 100 – 0,38)



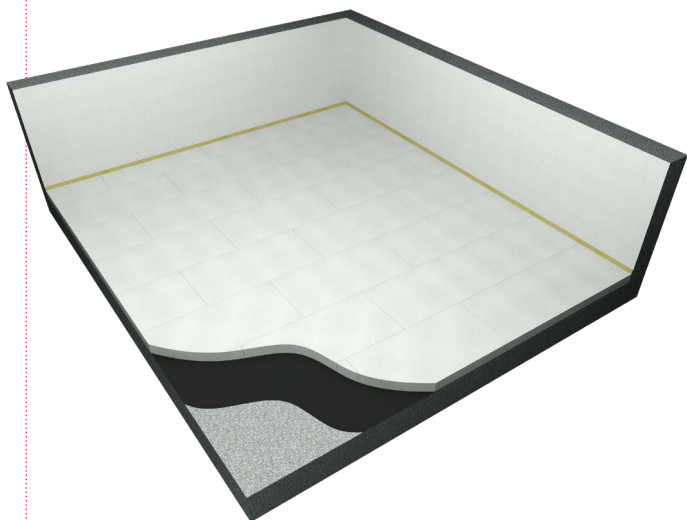
Wykonanie suchego jastrychu

Etapy montażu

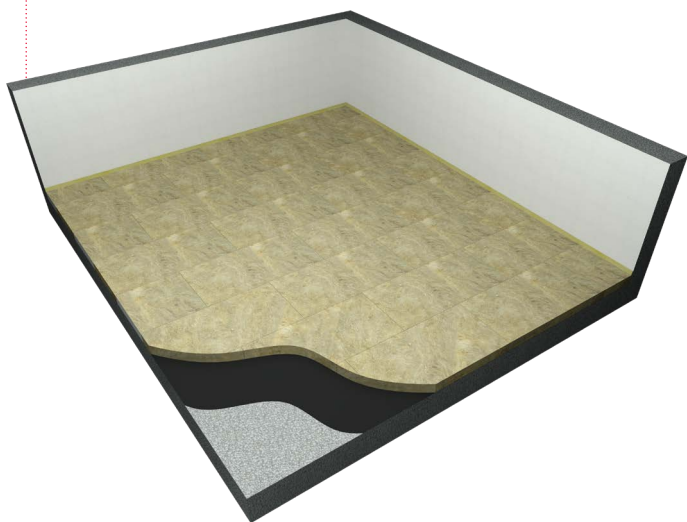
ETAP III

Układanie izolacji

- 1 Wypełniamy płytami izolacyjnymi podłoże pomieszczenia, zwracając uwagę aby przylegały one do wcześniej ułożonej dylatacji z wełny mineralnej.



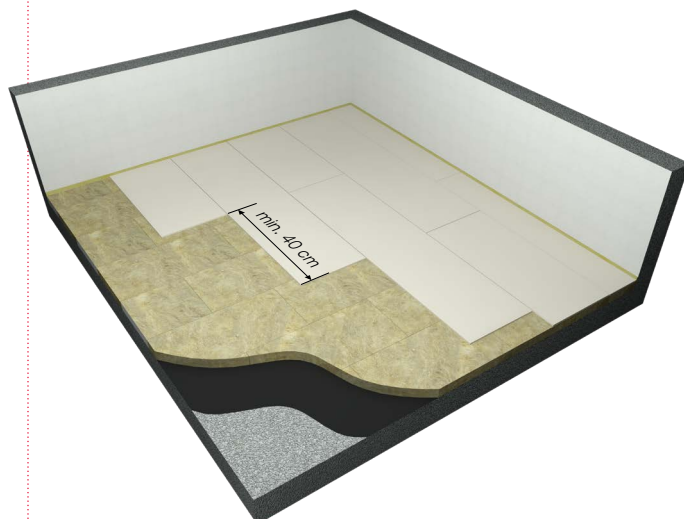
- 2 Do wykonania izolacji podłoża można użyć wełny mineralną podłogową o dużej gęstości lub płyty EPS (np. EPS 100 – 0,38)



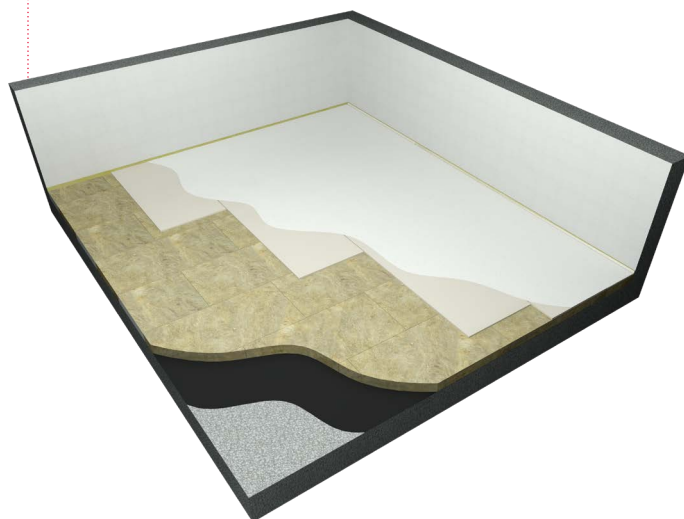
ETAP IV

Układanie płyt jastrychu podłogowego

- 1 Przystępujemy do układania pierwszej (dolnej) warstwy płyt NORGIPS DFIR. Pierwsza warstwa płyt podłogowych układana jest na podłożu na sucho w taki sposób, aby krótsze krawędzie w sąsiednich warstwach płyt były przesunięte względem siebie o min. 40 cm.



- 2 Ułożone płyty sklejamy z następną warstwą płyt NORGIPS DFIR stosując gipsową masę szpachlową lub (w przypadku braku wymagań pożarowych) odpowiedni klej montażowy.

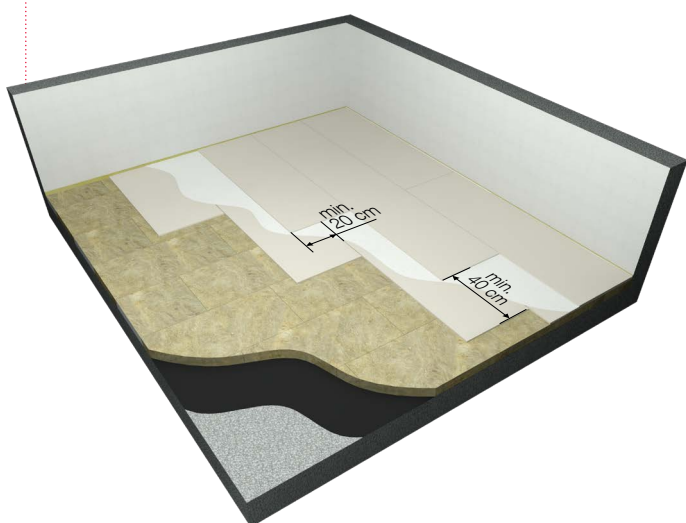


UWAGA!

Należy zwrócić szczególną uwagę aby podłoże po wykonaniu warstw wyrównujących zapewniało pełne i równomierne podparcie płytom podłogowym Norgips. Jest to kluczowy element, który zapobiega spękanii płyt i problemów z pracowaniem jastrychu na etapie eksploatacji podłoża.

3 Druga warstwa płyt (górna) układana jest w taki sposób, aby zachować poniższe odległości:

- krótsze krawędzie górnej warstwy przesunięte względem krótszych krawędzi dolnej warstwy o min. 40 cm,
- dłuższe krawędzie górnej warstwy przesunięte względem dłuższych krawędzi dolnej warstwy o min. 20 cm,
- krótsze krawędzie płyt sąsiadujące ze sobą w górnej warstwie przesunięte względem siebie o 40 cm.

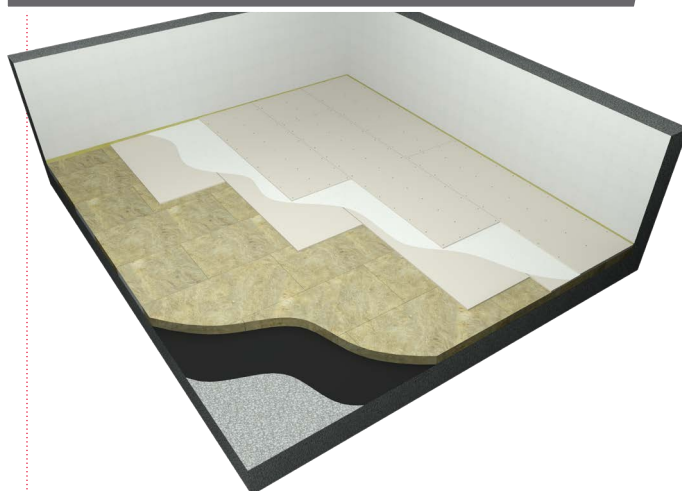


ETAP V

Mechaniczne łączenie płyt jastrychu

- 1** Płyty górnej warstwy mocowane są do płyt dolnej warstwy zszywkami typu C/23 lub wkrętami do płyty g-k typu WFD 3,5x25 mm.
- 2** Rozstaw pomiędzy zszywkami lub wkrętami wynosi min. 30 cm

Wariant I – warstwy płyt układane równolegle



Wariant II – warstwy płyt układane prostopadłe

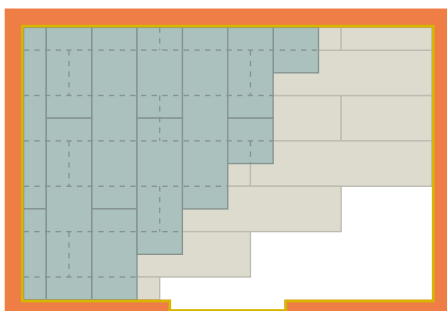
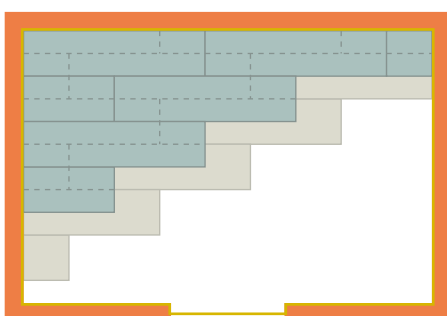


UWAGA!

Płyty jastrychu NORGIPS DFIR można montować w układzie **równoległym**

lub

prostopadłym zgodnie ze schematami obok.



Detale połączeń

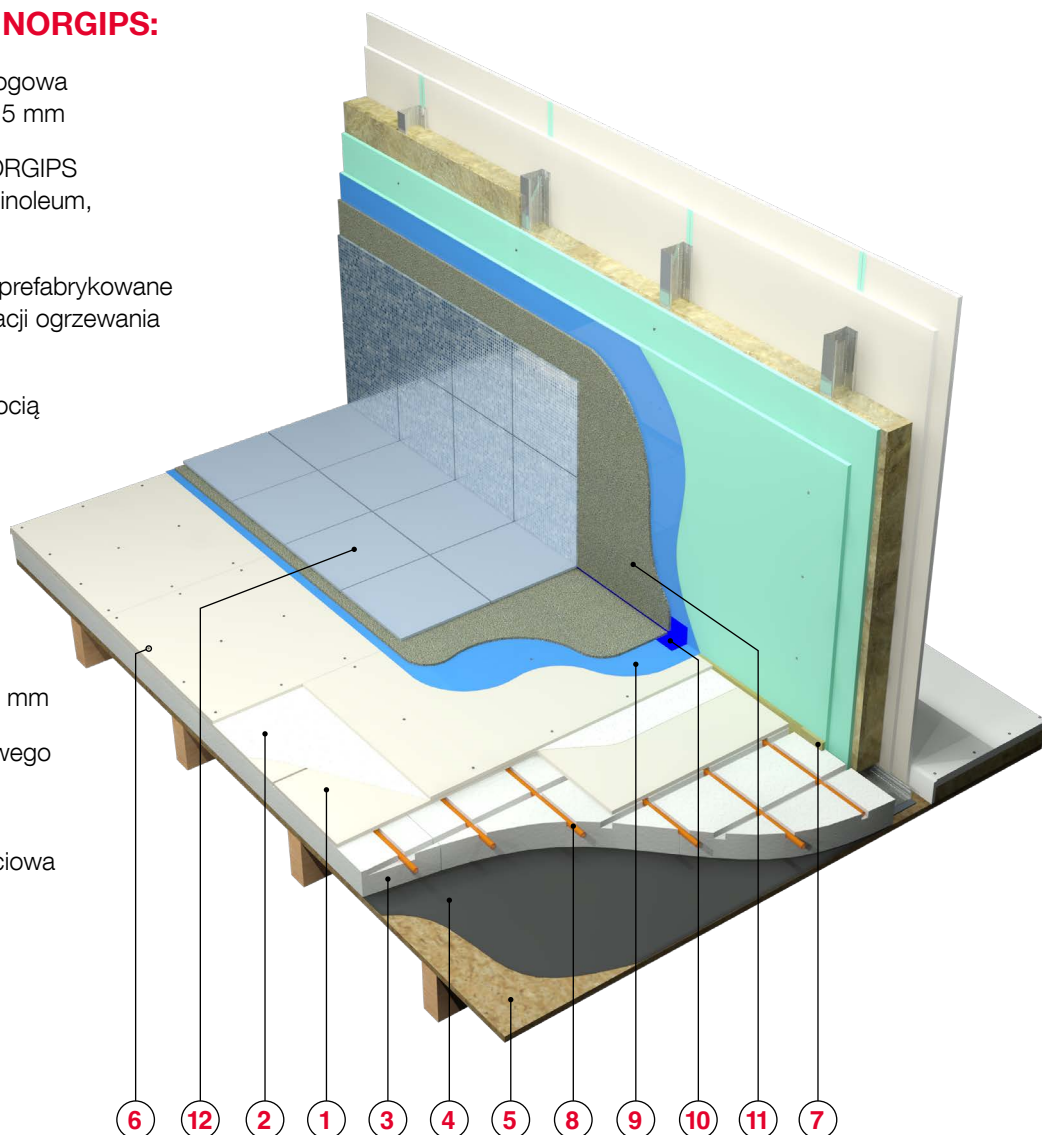
Suchy jastrych w łazienkach

Jastrych podłogowy wykonany z płyt gipsowo-kartonowych NORGIPS może być stosowany w pomieszczeniach tj. łazienki czy kuchnie. Pod płytami dopuszcza się układanie instalacji ogrzewania podłogowego.

Możliwe jest również przyklejanie płytek ceramicznych bezpośrednio na płytach podłogowych NORGIPS. Należy jednak zabezpieczyć uprzednio powierzchnię folią w płynie.

Elementy rozwiązania NORGIPS:

- 1 Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- 2 Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- 3 Podłoże z płyt izolacyjnych lub prefabrykowane podłoże do prowadzenia instalacji ogrzewania podłogowego
- 4 Opcjonalnie izolacja przed wilgocią z papy izolacyjnej lub folii PE
- 5 Strop drewniany
- 6 Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- 7 Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm
- 8 Instalacja ogrzewania podłogowego
- 9 Folia w płynie
- 10 Taśma izolacyjna przeciwwilgociowa
- 11 Klej do płytek ceramicznych
- 12 Płytki ceramiczne



Detale połączeń

Obciążanie podłoża

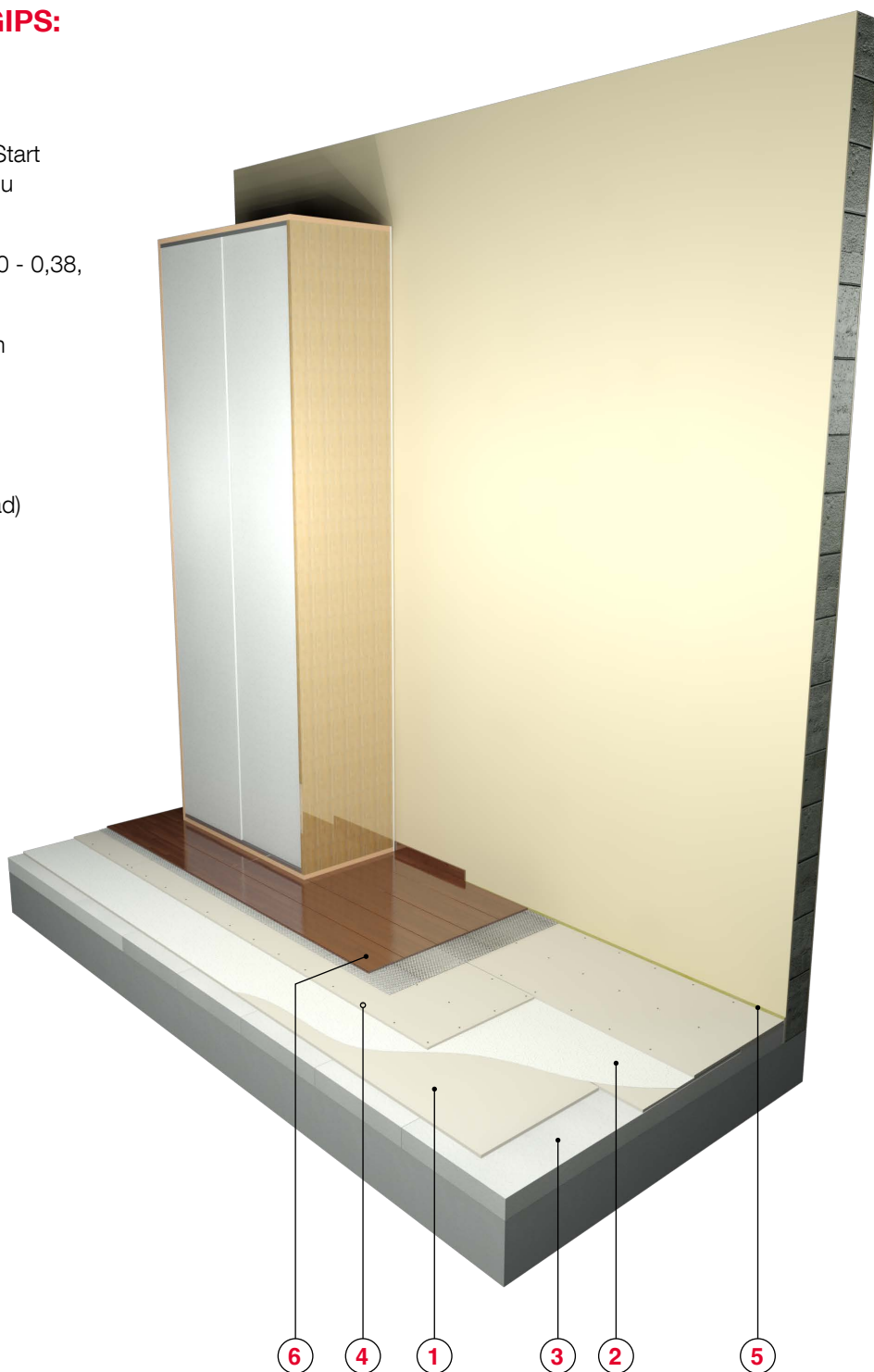
Elementy rozwiązania NORGIPS:

- ① Płyta gipsowo-kartonowa podłogowa NORGIPS KP typu DFIR gr. 12,5 mm
- ② Gipsowa masa szpachlowa NORGIPS Start lub klej przeznaczony do linoleum, winylu lub parkietu
- ③ Podłoże z płyt izolacyjnych (np. EPS 100 - 0,38, wełna mineralna o dużej gęstości)
- ④ Wkręty do drewna Norgips 3,5 x 25 mm lub zszywki C 4/23 mm w rozstawie max. co 30 cm
- ⑤ Dylatacja z wełny mineralnej 10 mm
- ⑥ Parkiet podłogowy (np. panele + podkład)

Po ułożeniu suchego jastrychu NORGIPS, przygotowaną powierzchnię należy wykończyć odpowiednimi materiałami podłogowymi tj. wykładziny, panele podłogowe, parkiet drewniany lub płytki ceramiczne.

Na tak wykończonej podłodze można ustawiać standardowe wyposażenie gospodarstwa domowego, np. meble czy sprzęt AGD.

Maksymalne punktowe obciążenie pochodzące od tego wyposażenia (np. jednej nóżki szafy) nie powinno przekraczać 150 kg.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM REPREZENTANTAMI HANDLOWYM



REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI

1 3 Wiesław Zieliński
Kierownik Sprzedaży
wieslaw.zielinski@norgips.com
+ 48 606 800 777
+ 48 604 496 430

2 Sławomir Oskierko
Reprezentant handlowy
slawomir.oskierko@norgips.com
+ 48 604 496 426

4 Bartosz Zalewski
Reprezentant handlowy
bartosz.zalewski@norgips.com
+ 48 604 496 423

Reprezentant na cały region
Bogumił Raer
Doradca ds. technicznych
bogumil.raer@norgips.com
+ 48 693 830 284

REGION POŁUDNIOWO-WSCHODNIO-CENTRALNY

5 7 Michał Bińczak
Kierownik Sprzedaży
michal.binczak@norgips.com
+ 48 606 800 771

6 Mariusz Roś
Reprezentant Handlowy
mariusz.ros@norgips.com
+48 723 003 392

8 Marcin Draszczyk
Reprezentant handlowy
marcin.draszczyk@norgips.com
+ 48 697 910 003

Reprezentant na cały region
Michał Błaszczyk
Doradca handlowo-techniczny
michal.blaszczyk@norgips.com
+ 48 695 170 750

**Siedziba główna firmy
w Warszawie**

NORGIPS Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 50
(The Park Warsaw)
02-255 Warszawa
tel. 22 36 96 330
norgipspolska@norgips.com

**Biuro handlowe
w Opolu**

ul. Norweska 1
45-920 Opole
tel. 22 36 96 300

www.norgips.pl



/NORGIPS Polska



/NORGIPS Polska



/company/norgips-polska



/NORGIPS_Polska



/NORGIPS_Polska