

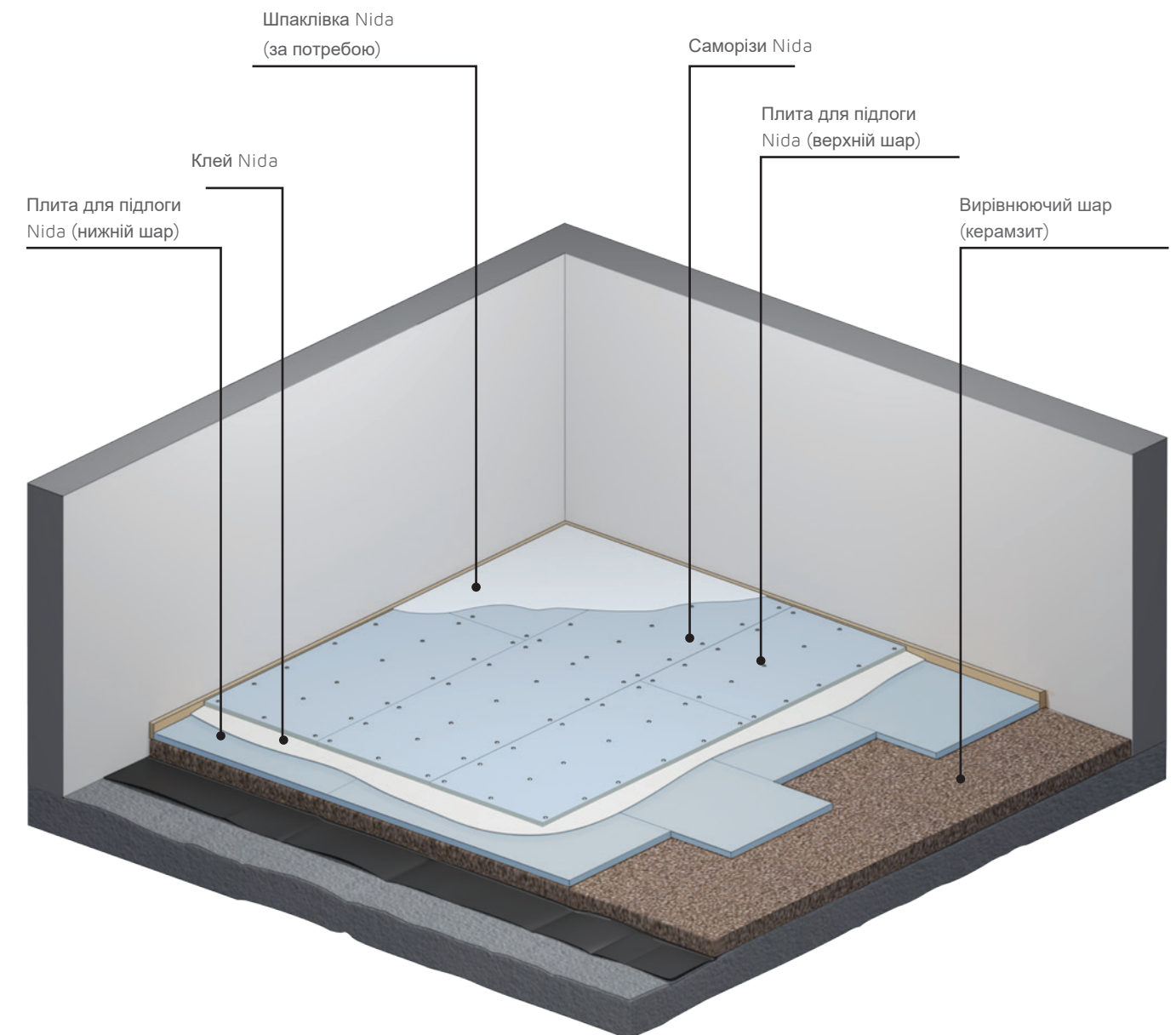
Система сухої стяжки Nida Podłoga

Готель "Миколайки"
(Gdańsk)

Євроцентр (Варшава)

Музей Другої світової війни

СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ NIDA PODŁOGA



Система сухої стяжки Nida Podłoga застосовується на всіх типах основ, як нових, так і тих, що підлягають реконструкції.

Легка вага, швидкий і сухий монтаж роблять цю систему ідеальним рішенням для ремонту старих і пошкоджених підлог, особливо на ослаблених стелях.

На систему сухої стяжки Nida Podłoga можна укладати такі підлогові покриття, як ПВХ, лінолеум, текстильні покриття, керамічну плитку, плаваючий паркет, клеєний паркет, пробку.

nida Max СУПЕР МІЦНА ГІПСОВА ШПАКЛІВКА

- найкраще підходить для нестандартних поверхонь
- стійка до розтріскування
- без армуючої стрічки *
- висока пластичність
- білий колір після висихання



www.siniat.ua

* на кромках плит

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Протягом багатьох років плита Nida Twarda зарекомендувала себе в особливі складних умовах на будівельних майданчиках. Підвищені механічні властивості, вологостійкість і підвищена вогнестійкість - це ті характеристики, які особливо цінують підрядники, що використовують цю плиту. На особливу увагу заслуговує дуже висока ударостійкість, завдяки якій плиту можна успішно використовувати в громадських будівлях, які особливо схильні до механічних пошкоджень.

Плита Nida Twarda була протестована в багатьох лабораторних дослідженнях. Це призвело до створення багато системних рішень з дуже високими показниками міцності. Досвід

накопичений за роки присутності плити на ринку, дозволив створити нове системне рішення з використанням всіх найважливіших параметрів плити, таких як - підвищена цілісність основи, - підвищена твердість плити - підвищена стійкість до поздовжніх руйнівних навантажень, - підвищена стійкість до поперечних руйнівних бічних навантажень. Результатом всіх цих заходів і властивостей є нова система в асортименті Siniat – Nida Podłoga. Система сухої стяжки Nida Podłoga може використовуватися на всіх типах основ, як нових так і на тих, що призначені для реконструкції. Повні можливості системи помітні особливо на об'єктах, де

підлога пошкоджена або нерівна. Керамзитова засипка, яка використовується в якості основного шару в системі підлоги, ефективно заповнює всі щілини в підлозі, створюючи рівну поверхню. Проблему нерівної підлоги з підйомами або западинами також можна вирішити за допомогою представленої системи. Найважливішою перевагою системи Nida Podłoga є її монтаж. Вирівнювання підлоги стяжкою може бути обтяжливим у зв'язку з великими витратами праці та часу. Крім того, наливна підлога незрівнянно важче по відношенню до підлоги з гіпсокартону. Особливістю системи Nida Podłoga є швидкий, сухий монтаж і мала вага, які відрізняють продукт на ринку і є його перевагою.

Складові елементи системи Nida Podłoga

– Nida Twarda – плити для підлоги з прямою кромкою. Гіпсокартонні плити товщиною 12,5 мм, довжиною 2000 мм і шириною 1200 мм. Плити укладаються в два шари

– Nida Max – шпаклівка, яка використовується для нероз'ємного з'єднання двох шарів гіпсокартону та для заповнення швів між ними (залежно від вимог)

– Вирівнююча підсипка - керамзитовий гранулят, який використовується для вирівнювання основи підлоги (наприклад, Leca, Liapor) для плит підлоги Nida Twarda. Допустима товщина шару – 20-100мм).
– Саморізи "плита-плита" – саморізи для фіксації гіпсокартонних плит підлоги під час застигання гіпсової суміші.

Переваги системи сухої стяжки Nida

- хороша звукоізоляція
- невелика кількість відходів
- легкий і швидкий монтаж
- оптимальний підбір компонентів системи підлоги - можуть бути введені в експлуатацію відразу або, у випадку додаткового зміцнення поверхні підлоги через 12 годин.

1) Залежно від категорії приміщення. Підбір фракції керамзиту виконується в залежності від необхідної товщини шару основи (відповідно до рекомендацій виробника).

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ СИСТЕМ СУХОЇ СТЯЖКИ NIDA PODŁOGA

Перед монтажем

Перед початком роботи слід: перевірити несучу здатність та герметичність основи.

Звуко- та теплоізоляція

Звукоізоляція підлоги залежить від типу несучої конструкції та конструкції сухої стяжки Nida Podłoga

Щоб зменшити звук кроків, на всі вертикальні елементи, що контактують зі стяжкою, між ними слід встановити смуги ущільнювача з мінеральної вати або пінопласту.

Ці смуги повинні бути достатньо високими, щоб виступати над поверхнею готової підлоги. Тільки після того, як підлога буде укладання повністю, вони повинні бути обрізані врівень з покриттям підлоги і заклеєні.

У деяких випадках звуко- і теплоізоляції стелі, потрібні додаткові шари ізоляції. Використовуйте тільки відповідні демпферні матеріали з пінопласту або мінеральної вати з необхідним класом щільності (відповідно до рекомендацій виробника).

Гідроізоляційна емульсія

У ванних кімнатах і приміщеннях, що використовуються аналогічним чином площа підлоги і прилеглі до неї елементи конструкції повинні бути покриті гідроізоляційною емульсією (рідкою плівкою) на висоту до 15 см. При цьому дотримуйтесь інструкцій виробника. У всіх з'єднаннях із сусідніми вертикальними елементами використовуйте гідроізоляційну стрічку (наприклад, санітарно- ущільнювальну стрічку).

Вирівнююча підсипка

Допустима товщина шару вирівнюючої підсипки може бути від 20 до 100 мм.

Монтаж плит

Укладання нижнього шару плит на підготовлену основу слід починати від дверей. Плити слід укладати зі зміщенням стиків на 300 мм лицьовою стороною донизу.

Якщо в зоні дверей є розділова щілина, найнижчий шар плит Nida Twarda слід прикріпити за допомогою клею і саморізів до основних елементів, що поглинають тиск (наприклад, ДВП товщиною 19 мм і 20 см завширшки). Плити слід приклеювати на ширину приблизно 100 мм. У зоні дверей, де немає розділювальних проміжків, а підлогові плити покривають цю зону без стиків, можна обійтися без амортизаційних елементів.

Міцне з'єднання двох шарів плит для підлоги Nida Twarda забезпечує шпаклівка Nida Max. Рівномірно нанесіть її за допомогою зубчастого шпателя. При нанесенні валиком слід подбати про те, щоб нанести правильний шар шпаклівки.

Верхній шар плит укладається під кутом 90° до нижнього шару зі зміщенням стиків на 300 мм і лицьовою стороною догори (обидва шари плит звернені один до одного).

Плити слід з'єднувати між собою за допомогою саморізів «плита-плита». Допускається також кріплення плит одна до одної за допомогою скоб.

На перекриттях з дерев'яних балок перед укладанням підлоги рекомендується з одного боку покласти паропроникну плівку, яку у випадку контакту вертикальних елементів зі стелею слід запустити до рівня підлоги.

Покриття для підлоги на суху стяжку Nida Podłoga

Елементи системи Nida Podłoga слід підбирати в залежності від типу підлогового покриття.

Як правило, не рекомендується укладати плити Nida Twarda в приміщеннях з підвищеною вологістю.

У приміщеннях, де є навантаження від коліс крісла (наприклад, в офісах), на вже укладені плити Nida Twarda нанести шар шпаклівки Nida Max товщиною 2-5 мм.

Якщо фінішне килимове покриття кріпиться до основи за допомогою клею (наприклад, килими, ПВХ), плити підлоги слід заґрунтувати щоб уникнути їх пошкодження у разі зміни килима.

Перед нанесенням шпаклівки поверхню слід очистити від пилу та інших забруднень.

З'єднання зі стінами (житлові приміщення)

По можливості до несучої конструкції підлоги слід приєднати перегородки, що дозволить досягти оптимального зниження поздовжньої звукопередачі.

У місцях з'єднання системи Nida Podłoga із суцільними стінами або перегородками слід розмістити смуги мінеральної вати або полістирольної ізоляційної стрічки. Бічні шви шириною приблизно 10 мм заповнити акриловим герметиком.



Примикання до стіни (ванні кімнати)

Всю поверхню основи і прилеглі вертикальні елементи на висоту до 15 см покривають двома шарами гідроізоляційної емульсії.

У перший шар гідроізоляційної емульсії в місцях з'єднання з вертикальними елементами слід покласти спеціальну герметизуючу гідроізоляційну стрічку і покрити її другим шаром гідроізоляційної емульсії. Ця стрічка амортизує будь-які можливі рухи підлоги.

Вбудовані ванни у ванних кімнатах

Вбудовані ванни (ванна/душ) слід встановлювати на несучу конструкцію підлоги. Ущільнення стиків виконується так саме як і для настінного з'єднання.

Пральні та сушильні машини повинні бути розміщені на бетонній платформі. Суху стяжку Nida Podłoga слід відокремити смугами мінеральної вати або полістирольної ізоляційної стрічки.

З'єднання з платформою повинно бути ущільнене довго еластичною акриловою масою, наприклад Nida Ekoakryl.

З'єднання в зоні дверей

Під запланованим деформаційним швом необхідно використовувати елемент, що поглинає тиск. Деформаційні шви повинні проходити через два шари підлогових панелей Nida Twarda до елемента, що поглинає тиск. Деформаційні шви слід розташовувати таким чином, щоб вони проходили під дверним полотном. Нижня пластина підлоги повинна бути приклеєна і прикручена до несучого елемента, розташованого в зоні підсипки.

Верхню плиту необхідно приклеїти до нижньої і прикрутити - через нижню плиту - до несучого елемента. Підлогове покриття повинно бути розрізати по лінії компенсаційного шва.

Витрата матеріалу на 1 м² системи сухої стяжки Nida Podłoga

Матеріали	Вимоги до матеріалів
Плита для підлоги Nida Twarda	2,10 м ²
Шпаклівка Nida Max	0,30 кг
Саморізи плита-плита	7 шт.
Вирівнююча підсипка	10 л / 1 см товщини (25 кг = 50 л)
Пінополістирольна плита	1,05 м ²
Поліуретанова піна	1,05 м ²

і ущільнити довго еластичною акриловою масою, наприклад Nida Ekoakryl.

Суцільна кладка в межах дверного отвору

Якщо в лінії дверей немає розширювального зазору і використовується вирівнююча підсипка ви можете відмовитися від несучого елемента.

Плити для підлоги Nida Twarda слід розрізати таким чином, щоб у верхньому шарі не було стиків в межах дверей або стіни.

Деформаційні шви

Існуючі деформаційні шви між будівельними елементами повинні бути використані в системі підлог Nida. Відстань між деформаційними швами не може, однак, перевищувати 15 м.

Додаткові деформаційні шви (розширення, звуження) можуть знадобитися при специфічних змінах поперечного перерізу основи.

Важливі поради

- Систему сухої стяжки не можна використовуватися у вологих приміщеннях (громадські кухні, лазні, пральні тощо).
- Якщо під системою Nida Podłoga планується встановити теплу підлогу, слід використовувати розроблену спеціально для цього низькотемпературну систему. Придатність даної опалювальної системи визначається її виробником.
- В системі Nida Podłoga зазвичай не потрібно ґрунтувати поверхню плит.
- Дотримуйтесь рекомендацій та інструкцій виробників підлогових покриттів і клеїв.
- При укладанні плит Nida Twarda необхідно стежити за тим, щоб в основі не утворювалися порожнечі.
- З існуючими дверними коробками

двері також повинні бути оснащені смужками ізоляційної стрічки

Завершення всередині дверей

У місцях переходів або з'єднань з іншою стяжкою на несучу конструкцію слід укласти брус.

На квадратний брус монтується сталевий або алюмінієвий кутник, з висотою плеча 25 мм + товщина облицювання. На неї укладаються дві склеєні плити для підлоги.

Проходи або з'єднання з зовнішніми ділянками герметизуються бітумною ущільнювальною стрічкою. Стикі та шви повинні бути постійно еластичними.

Плити Nida Twarda розміщені в підвальних приміщеннях повинні бути додатково захищені гідроізоляційною емульсією від вологи.

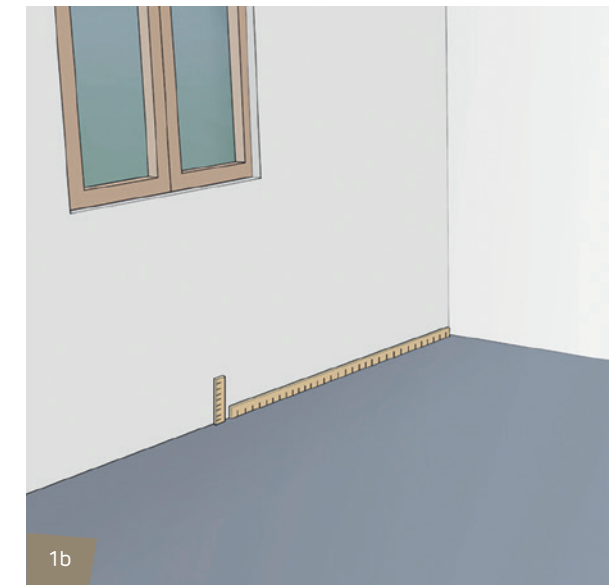
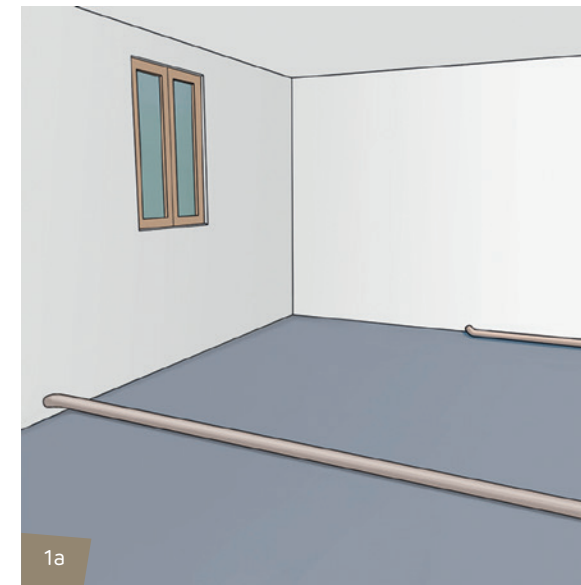
Допустиме навантаження.

Допустиме навантаження для даної категорії будівлі слід вибирати відповідно до чинного стандарту щодо допустимих експлуатаційних навантажень у будівлях. Система Nida Podłoga гарантує допустиме поверхневе навантаження 3 кН/м² і точкове навантаження 2 кН. Допустиме навантаження на керамзитову основу повинно дорівнювати або перевищувати вищевказаних значень.

Сфера застосування

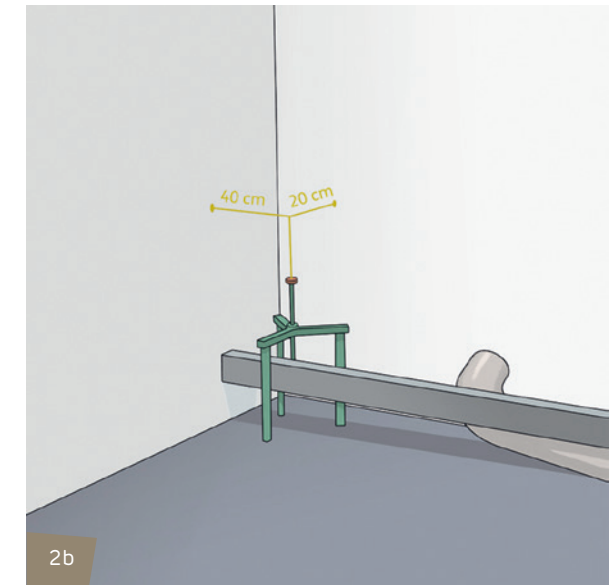
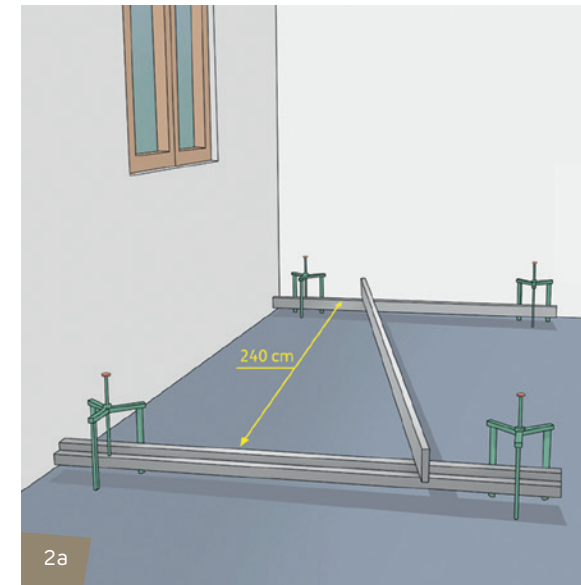
Систему Nida Podłoga також можна використовувати на основах з мінеральної вати, полістиролу і твердих будівельних матеріалів. При використанні таких елементів підлог необхідно звернути увагу на їх несучу здатність відповідно до рекомендацій виробника або будівельних норм.

ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ



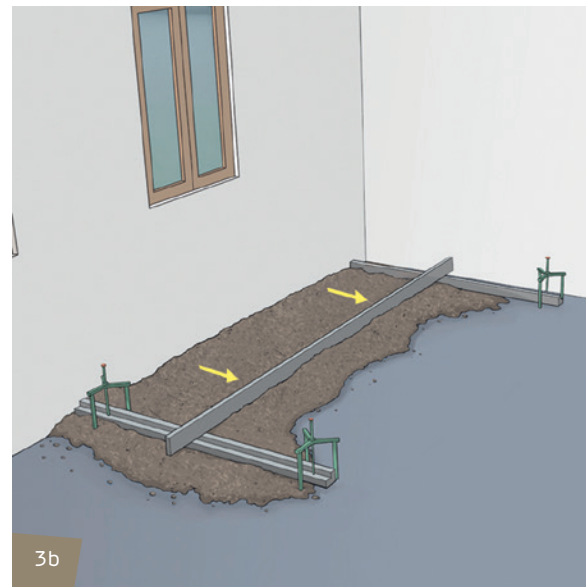
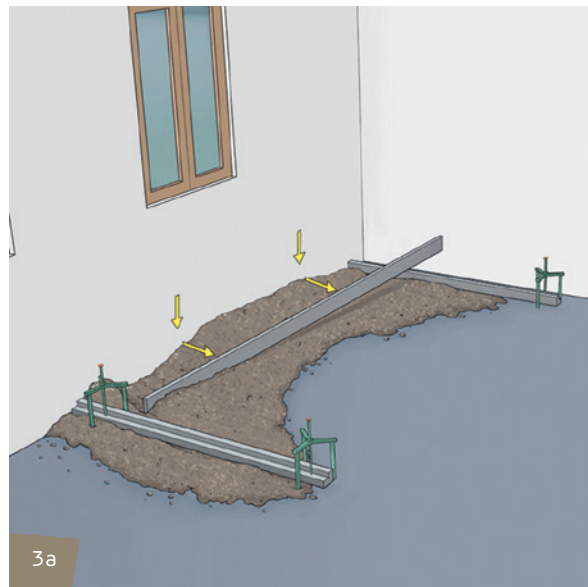
Визначення місця розташування

Визначивши розташування найвищої точки підлоги, відмітьте верхній рівень вирівнюючої підсипки з урахуванням товщини плит перекриття (25 мм), будь-яких полістирольних плит і килимового покриття.



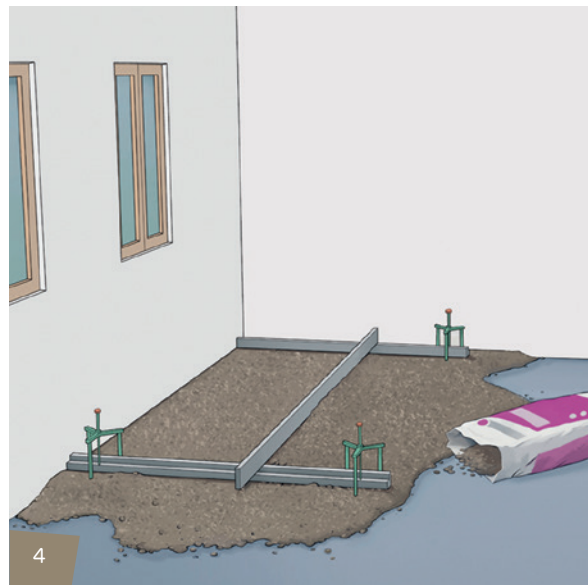
Встановлення напрямних вирівнювальних заплаток

Встановіть напрямні вирівнювальної маяки відповідно до розмітки.



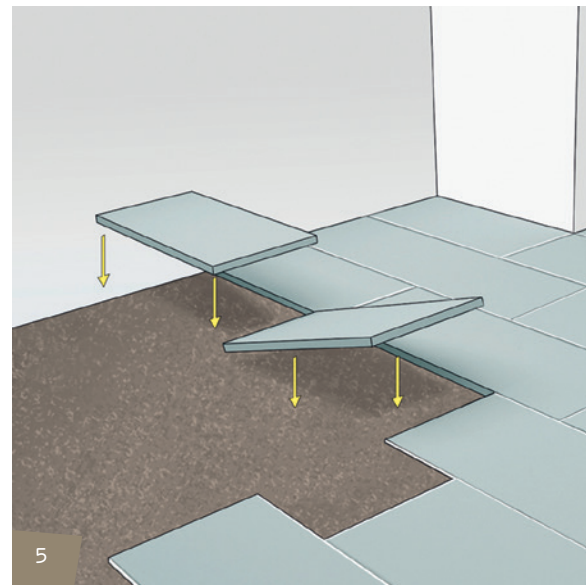
Розташування та розрівнювання вирівнюючої підсипки

Починаючи з найдалшої від дверей точки, насипте надлишок вирівнюючої підсипки та потягніть її на себе за допомогою вирівнювальної рейки.



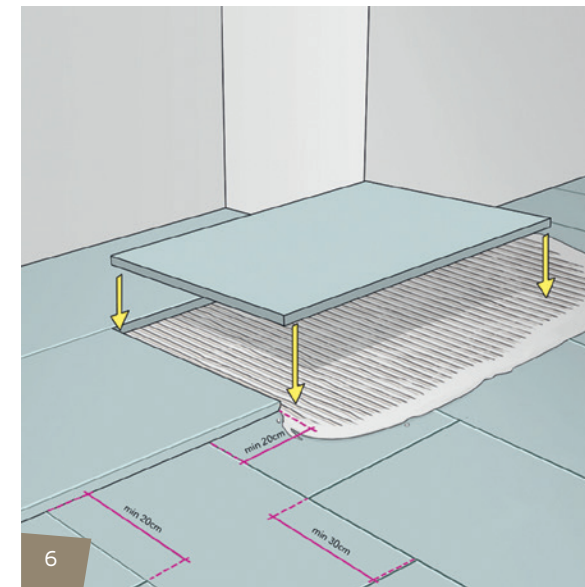
Розташування та розрівнювання вирівнюючої підсипки

Під час роботи пересувайте напрямні маяки в напрямку до дверей.



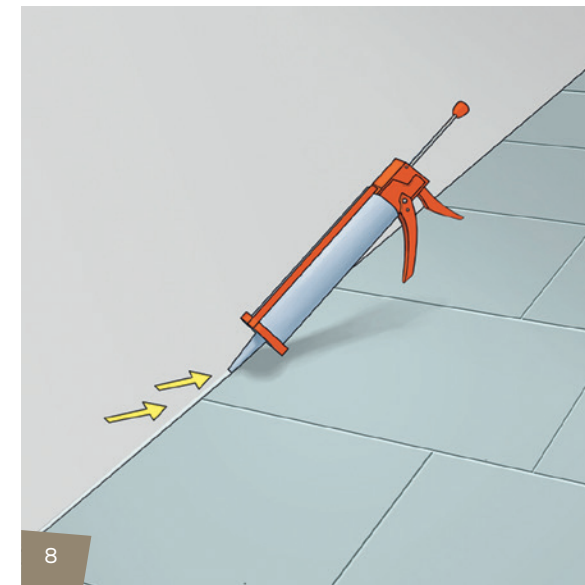
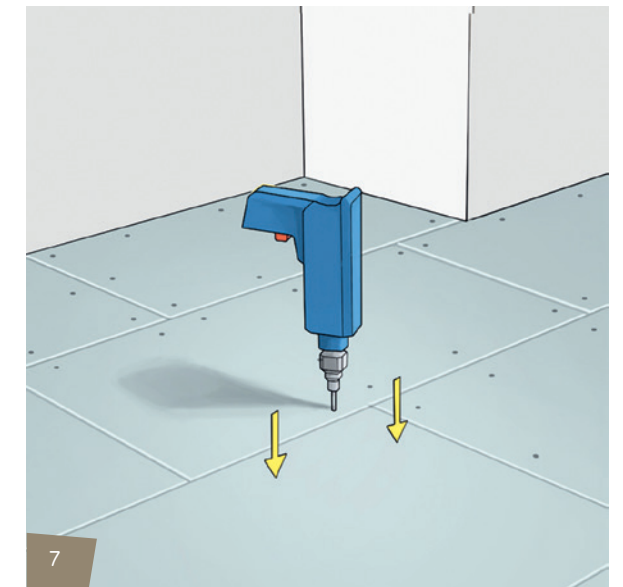
Укладання 1-го шару плит для підлоги

Укладання першого шару плит для підлоги на підготовлену основу слід починати від дверей; між плитами і всіма вертикальними елементами будівлі необхідно залишити зазор в 5 мм.



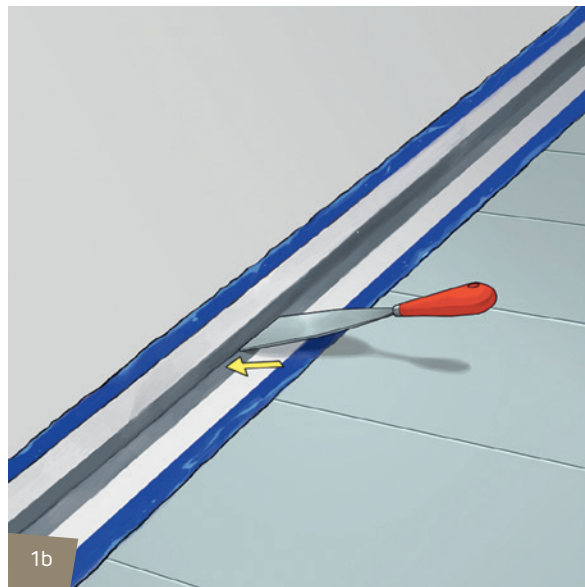
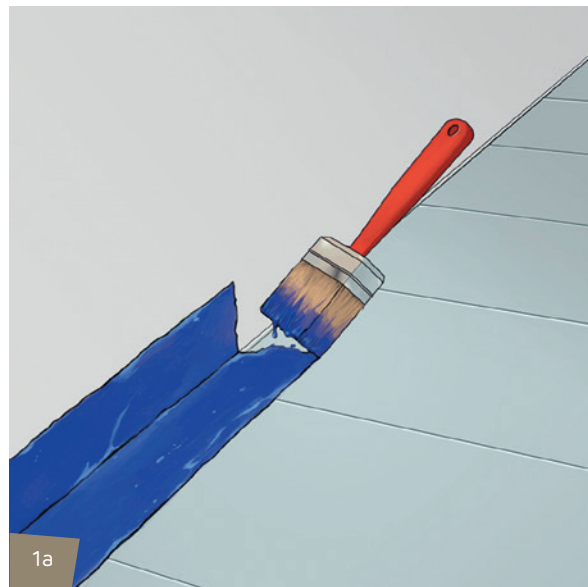
Укладання 2-го шару плит для підлоги

Гіпсова шпаклівка Nida Max забезпечує міцне з'єднання двох шарів плит Nida Twarda для підлоги. Її слід наносити рівномірно за допомогою зубчастого шпателя. Крім того, плити слід зафіксувати саморізами «плита-плита».



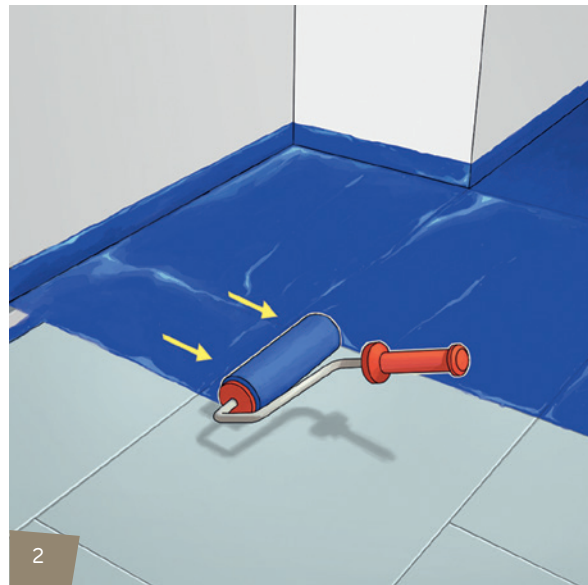
Перехід між підлогою та стіною

Перехід від підлоги до стіни герметизується акриловим герметиком (сухі приміщення) або силіконовим герметиком (вологі приміщення).



Оздоблення у вологих приміщеннях

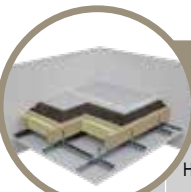
Нанесіть шар рідкої гідроізоляції, наприклад, Botact DF9, ущільнювальну стрічку по периметру стику між підлогою та стіною і покрийте другим шаром рідкої гідроізоляції.



Оздоблення у вологих приміщеннях

Нанесіть шар рідкої гідроізоляції, наприклад Botact DF9, на всю поверхню.
Приблизно через 4 години повторіть процедуру.

nida Podłoga / перелік систем



Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ МІНЕРАЛЬНОЇ ПІДСИПКИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1189	LWA/25/Twarda	підсипка	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1189	LWA/25/Twarda	підсипка	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	



Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПІНОПІЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1191	S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1191	S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	

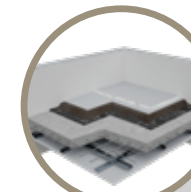


Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПЛИТ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1193	MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1193	MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	



Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПОЛІУРЕТАНОВОГО МАТУ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1195	PUF/25/Twarda	мати з піноPU	E	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1195	PUF/25/Twarda	мати з піноPU	E	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	

¹⁾ Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.
²⁾ Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.
³⁾ Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсипка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).
⁴⁾ Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..



Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ МІНЕРАЛЬНОЇ ПІДСИПКИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1197	LWA/25/Twarda	підсипка	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1197	LWA/25/Twarda	підсипка	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	



Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПІНОПІЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1199	S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1199	S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	



Система	Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1 м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система	
		Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе	Точкове				
							Саморіз	Скоби сталеві	кН/м ²	кН						
СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПЛИТ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ																
1201	MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●	
1201	MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH11R	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●	

¹⁾ Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.
²⁾ Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.
³⁾ Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсипка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).
⁴⁾ Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

nida Podłoga

Клас вогнестійкості: REI60

Вага 1м² конструкції: 27,0 кг

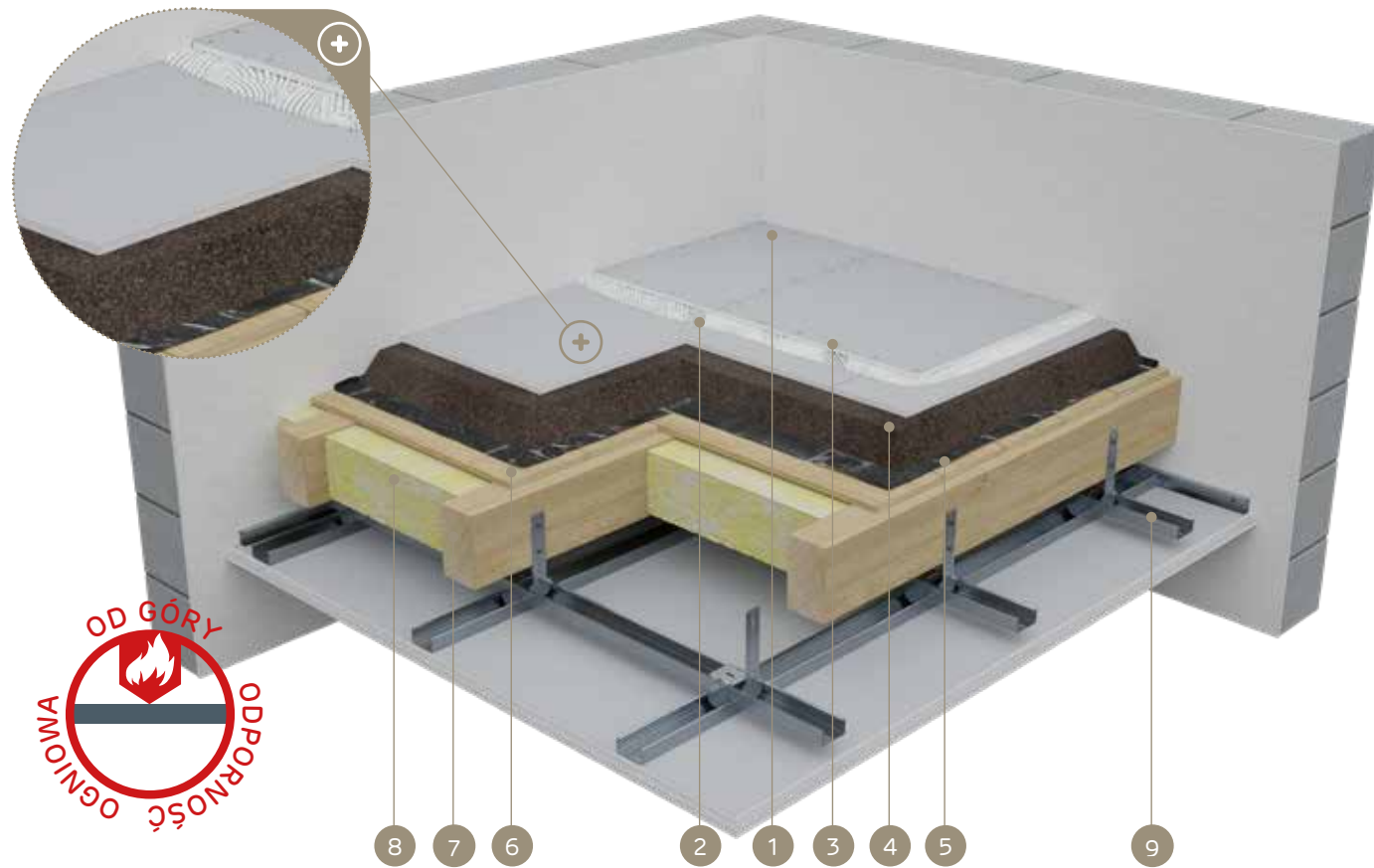
Навантаження на поверхню: 3,0 кН/м²

Точкове навантаження: 2,0 кН

Номер відповідного документа: Пожежна класифікація

Пожежна класифікація: LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ:
LWA/25



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ МІНЕРАЛЬНОЇ ПІДСИПКИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ² 3)	Клас вогнестійкості (a → b) 1 2)	Особ-ва система
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхнєве кН/м ²	Точкове кН			
						Товщина [мм]	Тип	Саморіз	Скоби сталеві					
LWA/25/Twarda	підсіпка	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
LWA/25/Twarda	підсіпка	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

1) Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

2) Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

3) Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсіпка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

4) Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

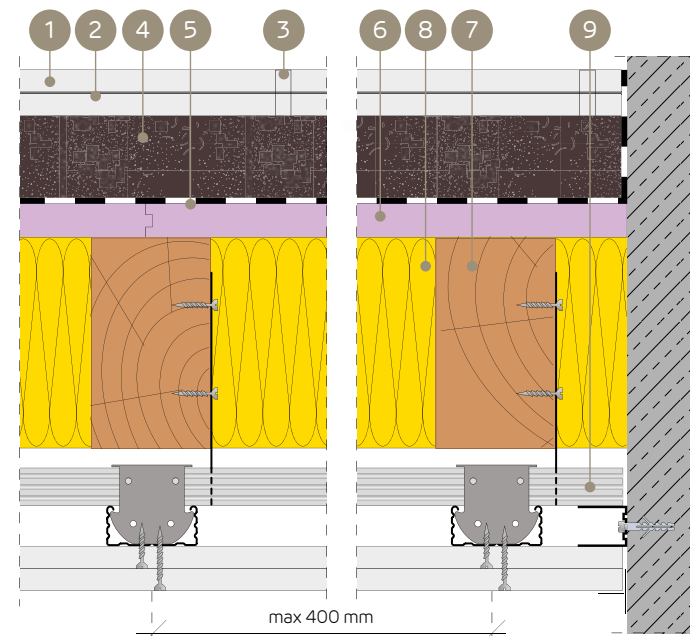
ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		LWA/25/Twarda	LWA/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плити Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) 5)	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) 5)	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - суха підсіпка на кожен 1 см товщини	л	10,0	10,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

5) В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix. Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Вирівнююча підсіпка (наприклад, керамзит)
5. Гідроізоляція
6. Оздоблення перекриття: дошки або дерев'яні панелі
7. Дерев'яні балки
8. Теплоізоляційний матеріал: мінеральна вата
9. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



nida Podłoga

Клас вогнестійкості: REI60

Вага 1м² конструкції: 27,0 кг

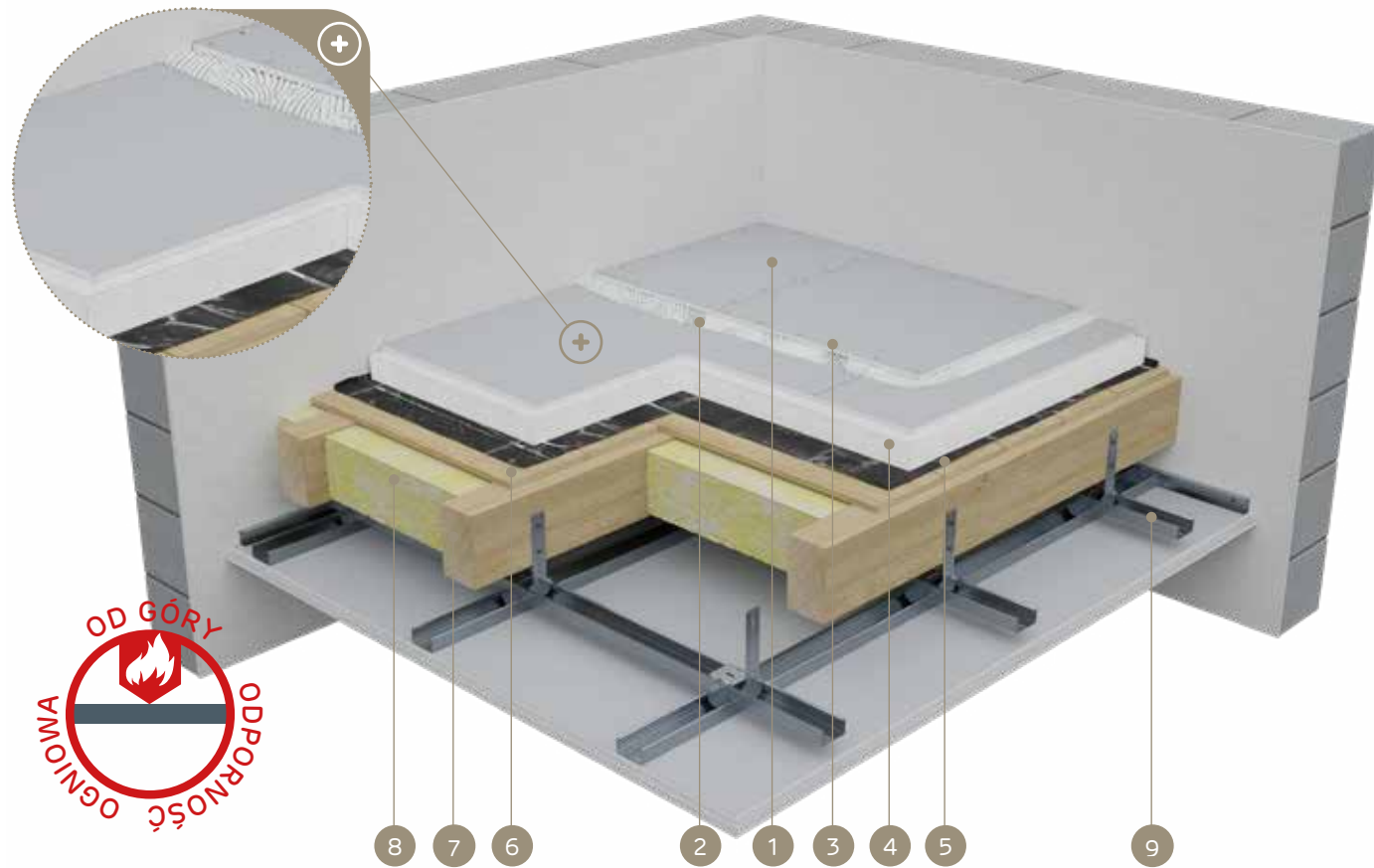
Навантаження на поверхню: 3,0 кН/м²

Точкове навантаження: 2,0 кН

Номер відповідного документа: Пожежна класифікація

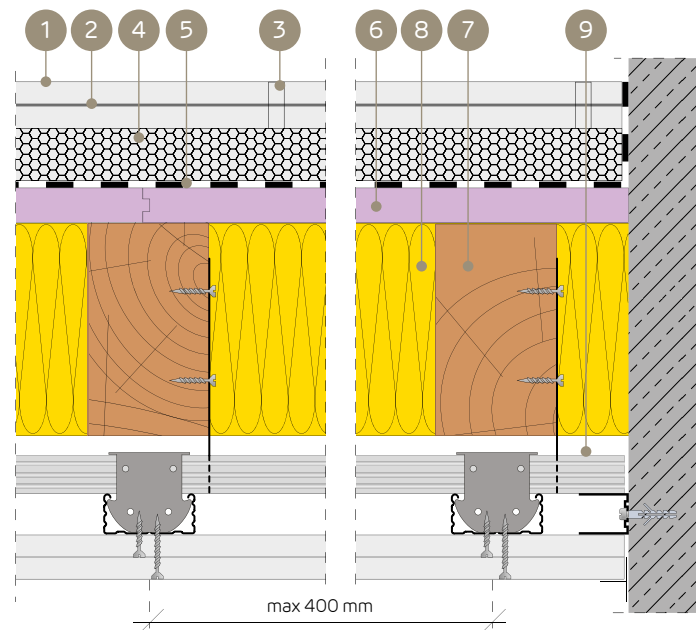
Пожежна класифікація: LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ: S/25



МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Пінополістирол
5. Гідроізоляція
6. Оздоблення перекриття: дошки або дерев'яні панелі
7. Дерев'яні балки
8. Теплоізоляційний матеріал: мінеральна вата
9. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ² 3)	Клас вогнестійкості (a → b) 1, 2)	Особ-ва система
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе кН/м ²	Точкове кН			
						Товщина [мм]	Тип	Саморіз	Скоби сталеві					
S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

¹⁾ Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

²⁾ Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

³⁾ Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсілка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

⁴⁾ Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		S/25/Twarda	S/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плита Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) ⁵⁾	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) ⁵⁾	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - пінополістирол	м ²	1,0	1,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

⁵⁾ В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix. Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

nida Podłoga



Клас вогнестійкості:
REI60



Вага 1м² конструкції:
27,0 кг



Навантаження на поверхню:
3,0 кН/м²



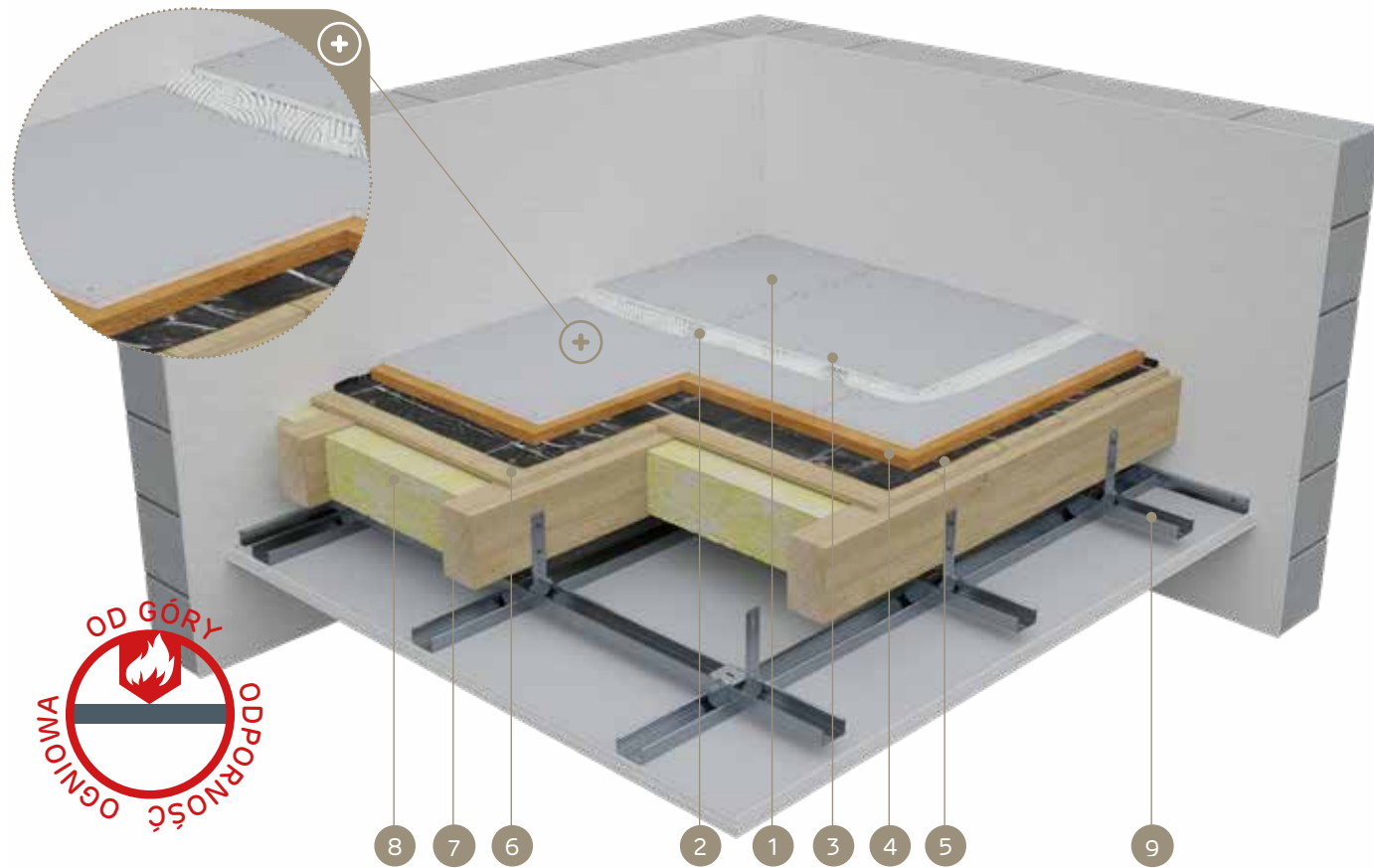
Точкове навантаження:
2,0 кН



Номер відповідного документу:
Пожежна класифікація

Пожежна класифікація:
LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ:
MW/25



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПЛИТ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1,2)} [min]	Особ-ва система
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе кН/м ²	Точкове кН			
						Товщина [мм]	Тип	Саморіз	Скоби сталеві					
MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

¹⁾ Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

²⁾ Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

³⁾ Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсіпка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

⁴⁾ Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		MW/25/Twarda	MW/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плита Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) ⁵⁾	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) ⁵⁾	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - мінеральна вата ⁶⁾	м ²	1,0	1,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

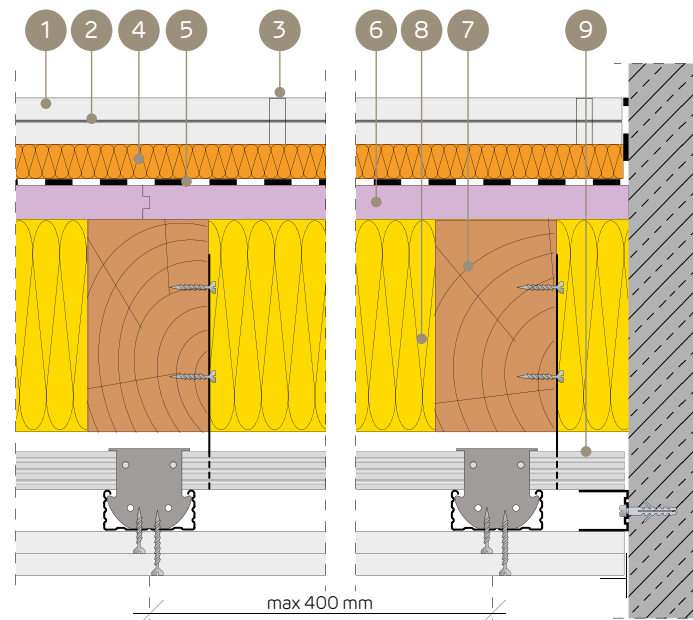
⁵⁾ В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix.

⁶⁾ Мінераловатні плити з мінерального волокна; мін. щільність 100 кг/м³.

Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Мінеральна вата
5. Гідроізоляція
6. Оздоблення перекриття: дошки або дерев'яні панелі
7. Дерев'яні балки
8. Теплоізоляційний матеріал: мінеральна вата
9. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



nida Podłoga



Клас вогнестійкості:
REI60



Вага 1м² конструкції:
27,0 кг



Навантаження на поверхню:
3,0 кН/м²



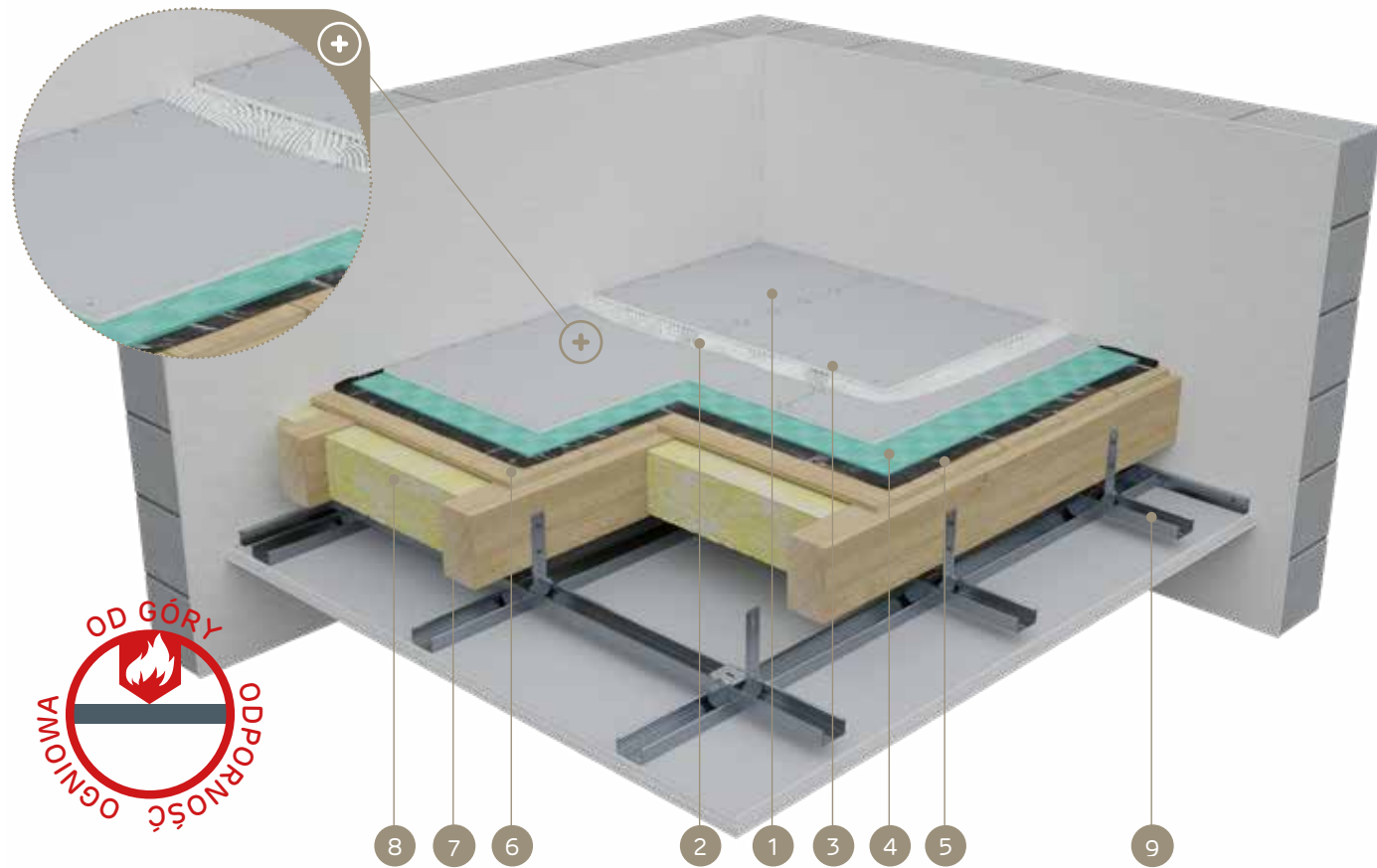
Точкове навантаження:
2,0 кН



Номер відповідного документа:
Пожежна класифікація

Пожежна класифікація:
LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ:
PUF/25



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПОЛІУРЕТАНОВОГО МАТУ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари				Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1) 2)} [min]	Особ-ва система
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе кН/м ²	Точкове кН			
						Товщина [мм]	Тип	Саморіз	Скоби сталеві					
PUF/25/Twarda	мати з піноPU	E	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
PUF/25/Twarda	мати з піноPU	E	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

¹⁾ Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

²⁾ Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

³⁾ Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсілка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

⁴⁾ Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

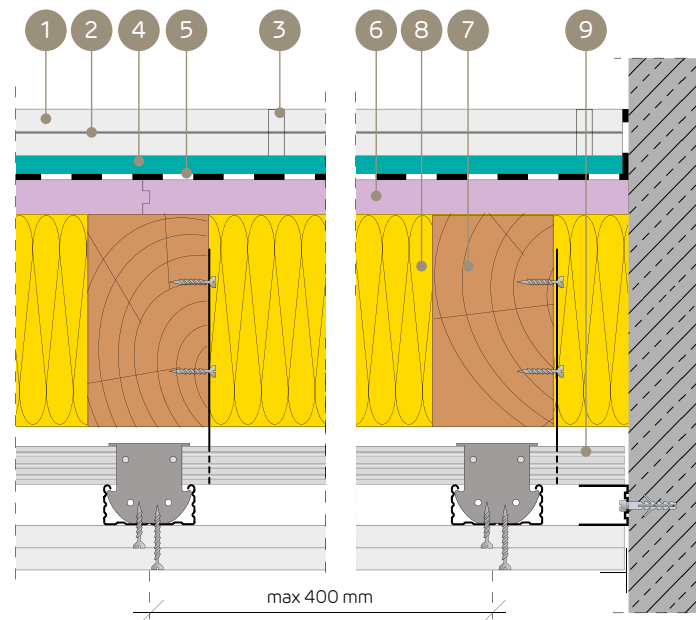
ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		PUF/25/Twarda	PUF/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плита Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) ⁵⁾	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) ⁵⁾	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - пінополіуретановий мат	м ²	1,0	1,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

⁵⁾ В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix. Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Мати пінополіуретанові
5. Гідроізоляція
6. Оздоблення перекриття: дошки або дерев'яні панелі
7. Дерев'яні балки
8. Теплоізоляційний матеріал: мінеральна вата
9. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



nida Podłoga

Клас вогнестійкості:
REI60

Вага 1м² конструкції:
27,0 кг

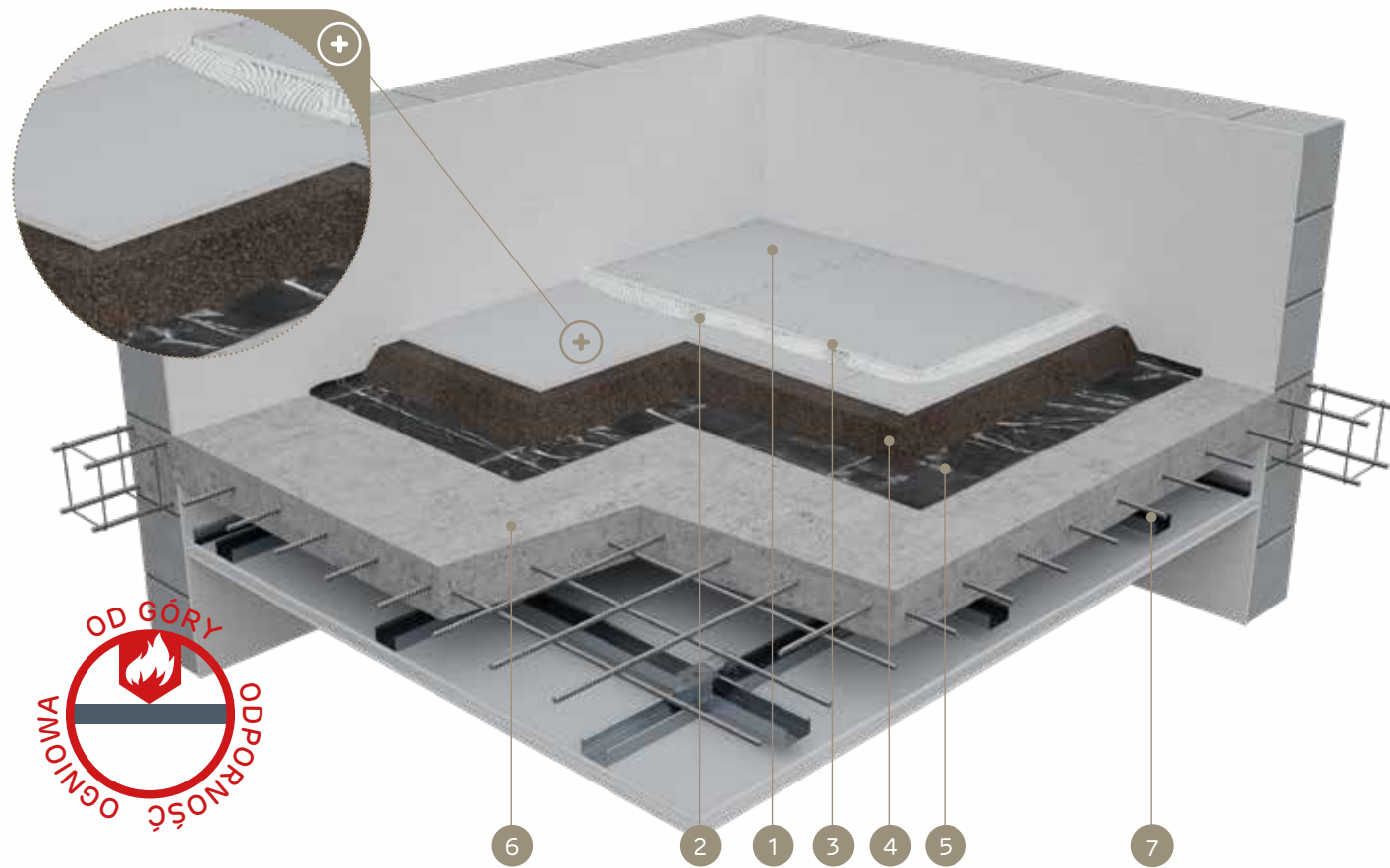
Навантаження на поверхню:
3,0 кН/м²

Точкове навантаження:
2,0 кН

Номер відповідного документа:
Пожежна класифікація

Пожежна класифікація:
LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ:
LWA/25



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ МІНЕРАЛЬНОЇ ПІДСИПКИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари			Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ² 3)	Клас вогнестійкості (a → b) 1 2)	Особ-ва система	
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхнєве кН/м ²				Точкове кН
						Товщина [мм]	Тип	Саморіз	Скоби сталеві					
LWA/25/Twarda	підсіпка	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
LWA/25/Twarda	підсіпка	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

1) Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

2) Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

3) Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсіпка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

4) Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

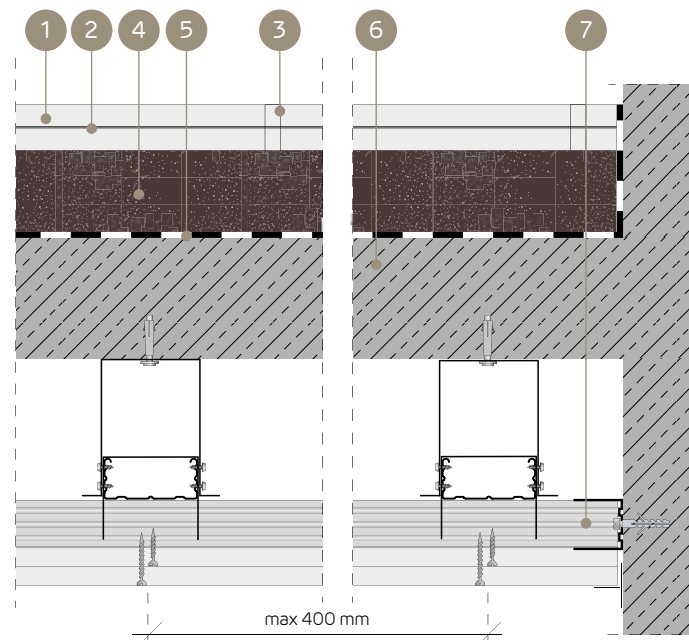
ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		LWA/25/Twarda	LWA/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плита Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) 5)	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) 5)	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - суха підсіпка на кожен 1 см товщини	л	10,0	10,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

5) В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix. Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Вирівнююча підсіпка (наприклад, керамзит)
5. Гідроізоляція
6. Залізобетонне перекриття
7. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



nida Podłoga



Клас вогнестійкості:
REI60



Вага 1м² конструкції:
27,0 кг



Навантаження на поверхню:
3,0 кН/м²



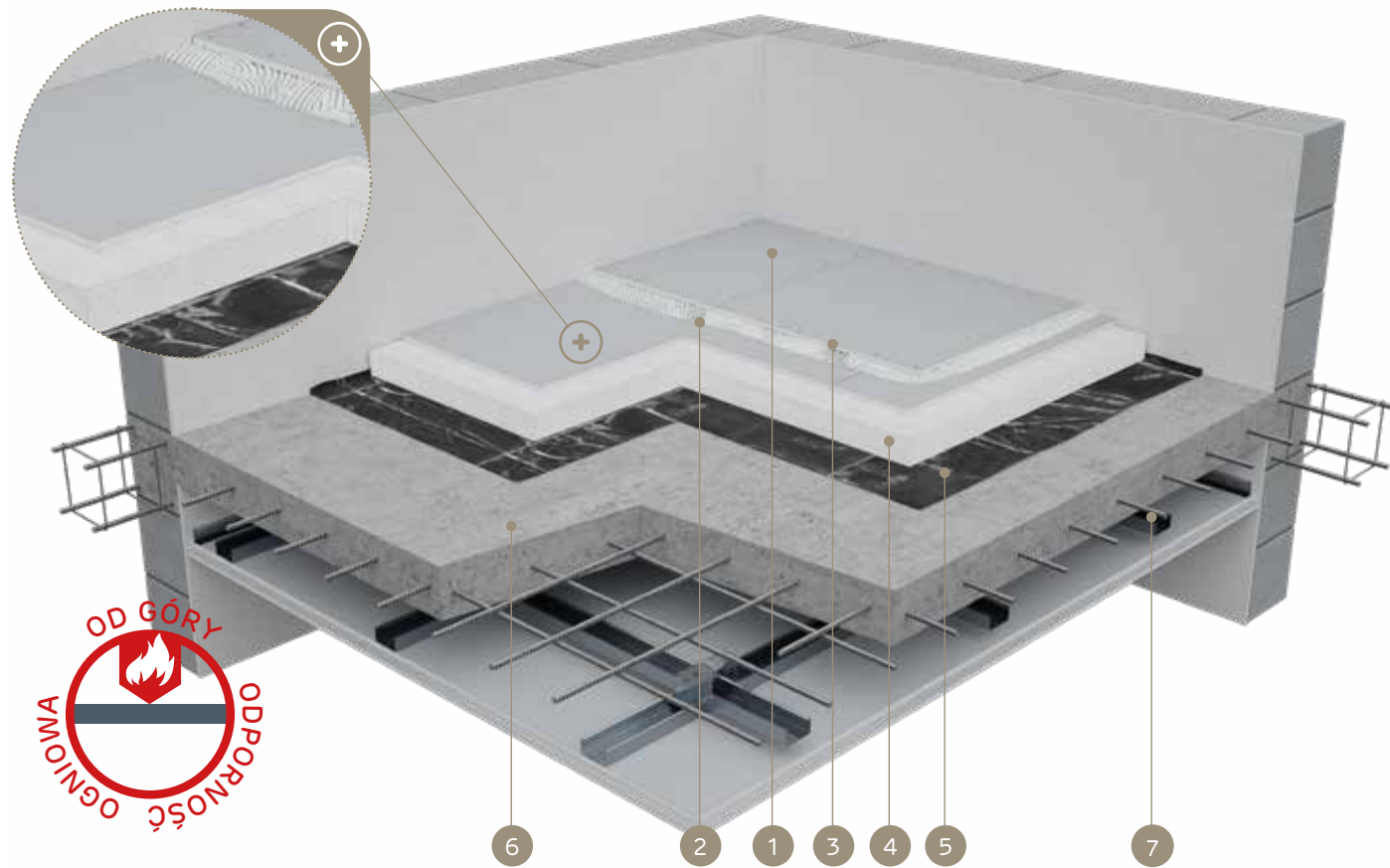
Точкове навантаження:
2,0 кН



Номер відповідного документа:
Пожежна класифікація

Пожежна класифікація:
LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ:
S/25



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПІНОПОЛІСТИРОЛЬНИХ ПЛИТ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари			Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ² 3)	Клас вогнестійкості (a → b) 1) 2)	Особ-ва система	
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні		Поверхневе кН/м ²				Точкове кН
						Товщина [мм]	Тип	Саморіз	Скоби сталеві					
S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
S/25/Twarda	пінопласт	E	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

1) Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

2) Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

3) Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсіпка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

4) Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

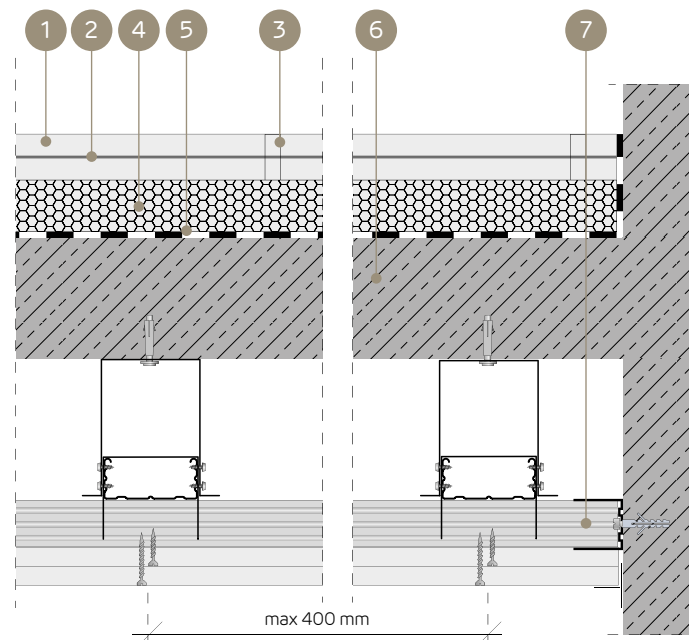
ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		S/25/Twarda	S/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плита Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) 5)	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) 5)	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - пінополістирол	м ²	1,0	1,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

5) В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix. Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Пінополістирол
5. Гідроізоляція
6. Залізобетонне перекриття
7. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



nida Podłoga



Клас вогнестійкості:
REI60



Вага 1м² конструкції:
27,0 кг



Навантаження на поверхню:
3,0 кН/м²



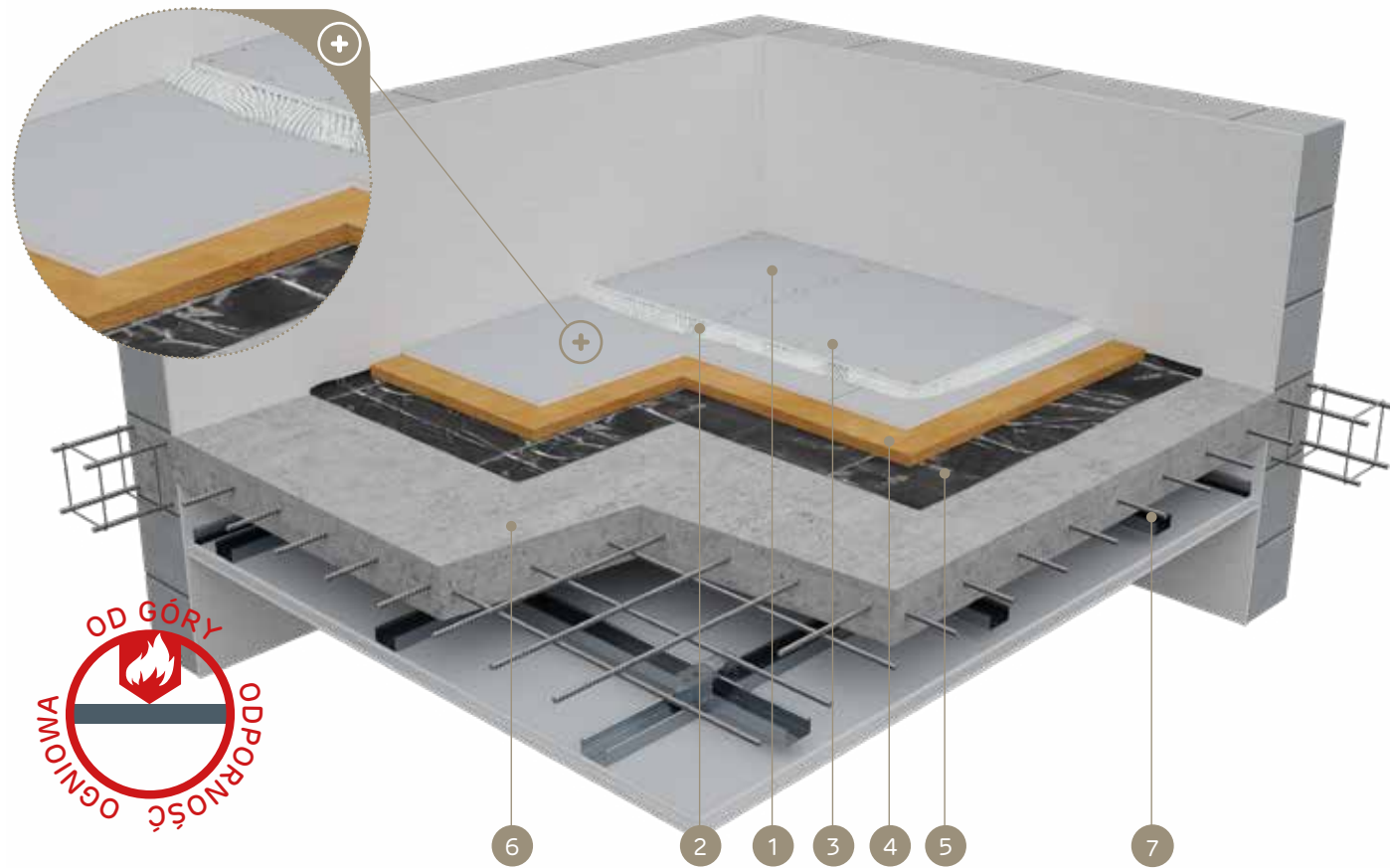
Точкове навантаження:
2,0 кН



Номер відповідного документа:
Пожежна класифікація

Пожежна класифікація:
LBO-086-KZ/21

СИСТЕМИ:
MW/25



СИСТЕМА СУХОЇ СТЯЖКИ, ПОКЛАДЕНА ПОВЕРХ ШАРУ ПЛИТ МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ - ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ЗАХИСТ ЗВЕРХУ

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Назва системи Nida Podłoga	Нижній шар (вирівнюючий)		Обшивка гіпсокартоном			З'єднувальні аксесуари			Допустимі навантаження		Вага конст-ції 1м ^{2,3)} [кг]	Клас вогнестійкості (a → b) ^{1,2)} [min]	Особ-ва система	
	Матеріал	Клас реакції на вогонь	Nida	Позначення зг. норм	Товщина [мм]	Між шарами плит		З'єднувачі механічні	Поверхневе	Точкове				
						Товщина [мм]	Тип							Саморіз
MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	плита-плита	-	3,0	2,0	27,0	REI60	●
MW/25/Twarda	вата мінеральна	A1	Twarda KP	DEFH1IR	2x12,5	1,0	гіпсова шпаклівка	-	C4/23	3,0	2,0	27,0	REI60	●

¹⁾ Пожежна класифікація LBO-086-KZ/21.

²⁾ Клас вогнестійкості (a → b) - вогнестійкість при дії вогню зверху.

³⁾ Вага конструкції не враховує вагу матеріалу нижнього шару (підсіпка/пінополістирол/мінеральна вата/пінополіуретан).

⁴⁾ Систему сухої стяжки Nida Podłoga не можна використовувати у вологих приміщеннях (кухні, лазні, пральні тощо)..

ВИТРАТИ МАТЕРІАЛІВ НА 1 М² СУХОЇ СТЯЖКИ У СИСТЕМІ NIDA PODŁOGA

Назва матеріалу	Од.вим.	Тип системи Nida Podłoga	
		MW/25/Twarda	MW/25/Twarda
		Витрати матеріалу на 1 м ²	
Плита Nida Twarda KP	м ²	2,0	2,0
Саморізи плита-плита Nida 5,0x35 мм	шт.	20,0	-
Скоби з оцинкованої сталі C4/23	шт.	-	20,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (з'єднувальний шар) ⁵⁾	кг	3,0	3,0
Гіпсова шпаклівка Nida Max (заповнення швів) ⁵⁾	кг	відповідно до потреб	відповідно до потреб
Основа - мінеральна вата ⁶⁾	м ²	1,0	1,0
Крайова ізоляційна стрічка з мінеральної вати	м	відповідно до потреб	відповідно до потреб

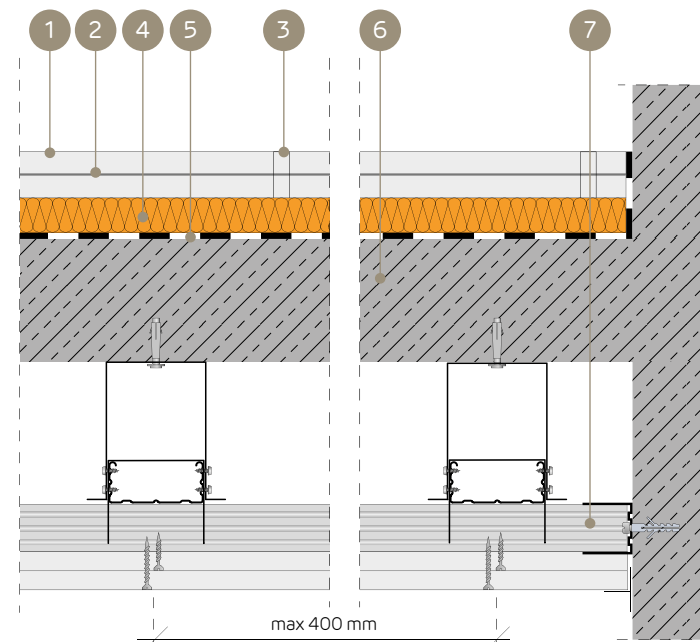
⁵⁾ В якості альтернативи можна використовувати гіпсову шпаклівку Nida Fire або гіпсовий клей Nida Fix.

⁶⁾ Мінераловатні плити з мінерального волокна; мін. щільність 100 кг/м³.

Норми споживання не враховують матеріальні втрати.

МАТЕРІАЛИ:

1. Плита для підлоги Nida Twarda KP
2. Шпаклівка Nida Max
3. Скоби сталеві
4. Мінеральна вата
5. Гідроізоляція
6. Залізобетонне перекриття
7. Конструкція підвісної стелі Nida Sufit



Система сухої стяжки Nida Podłoga

Система сухої стяжки Nida Podłoga була розроблена для використання на всіх типах підлог, як нових, так і тих, що підлягають реконструкції. Широкий спектр застосування системи, її невелика вага та швидкий і сухий

монтаж роблять цю систему ідеальним рішенням для проблемних старих і пошкоджених підлог, особливо на ослаблених перекриттях. Крім вищезазначених якостей, суха стяжка в технології Siniat має вогнестійкість на рівні

класу REI60, для чого необхідно укласти два шари гіпсокартонних плит Nida Twarda KP типу DEFH1IR товщиною 12,5 мм, армованих волокнами, типу DEFH1IR.

Маркування систем сухої стяжки

Щоб вам було легше читати та розпізнавати окремі системні рішення, наводимо приклад маркування з детальним описом окремих елементів.

Nida Podłoga LWA / 25 / Twarda

Назва системи Nida

Тип матеріалу вирівнюючого:

- LWA – підсіпка напр. керамзит
- S – пінопласт
- MW – вата мінеральна
- PUF – мати пінополіуретанові

Сумарна товщина оздоблення плитами [мм]:

- 25 = 2x12,5

Тип облицювання Nida:

- Nida Twarda KP



КОНСТРУКЦІЇ ПІДЛОГ ДЛЯ РІЗНИХ ЗАСТОСУВАНЬ ТА НАВАНТАЖЕНЬ

Конструкції підлог для різних застосувань та навантажень були обрані на основі вимог EN 1991-1-1 (Єврокод 1: Дії на конструкції - Частина 1-1: Загальні дії - Щільність, власна вага, навантаженість в будівлях).

Категорія	Застосування	Корисне навантаження згідно EN 1991-1-1		Можливий шар основи	
		Поверхнєве навантаження	Точкове навантаження	Суха підсіпка	Пінополістирол
		кН/м ²	кН	Товщина [мм]	
A	Житлові приміщення, такі як кімнати в житлових будинках, спальні та зали очікування в лікарнях, спальні в готелях, кухні та туалети	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0	20 - 100	20
B	Офісні приміщення	2,0 - 3,0	1,5 - 4,5	20	-
C1	Поверхні зі столами тощо. (у школах, кафе, ресторанах, їдальнях, читальних залах, приймальнях, залах очікування тощо).	2,0 - 3,0	3,0 - 4,0	20	-
C2	Поверхні з фіксованими сидіннями (в церквах, театрах або кінотеатрах, конференц-залах, лекційних залах, кімнатах для переговорів, залах очікування на вокзалах)	3,0 - 4,0	2,5 - 7,0	20	-
C3	Поверхні без перешкод для пересування людей (в музеях, виставкових залах), загальнодоступні поверхні в громадських будівлях, готелях, лікарнях, залізничні пандуси	3,0 - 5,0	4,0 - 7,0	20	-
D1	Роздрібні торгівельні площі	4,0 - 5,0	3,5 - 7,0	20	-

