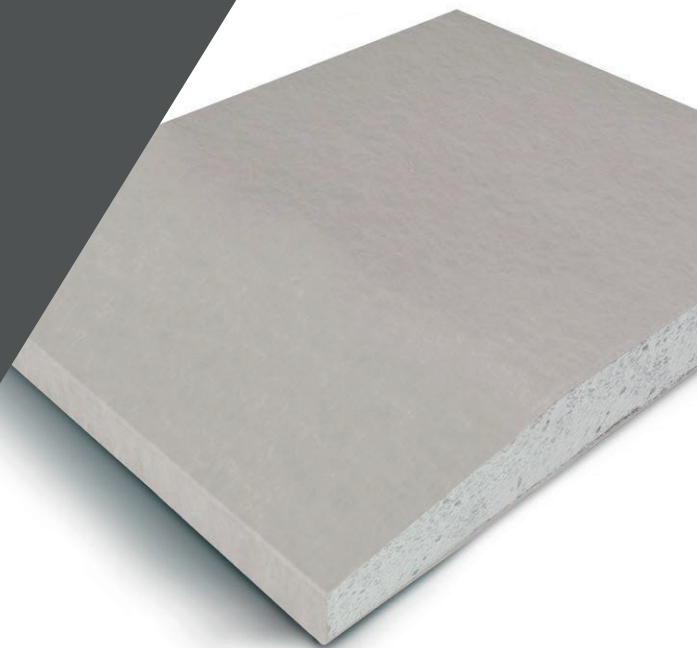


Картка товару

Гіпсокартон типу А з широким спектром застосування **nida Expert**



Опис

Новий гіпсокартон nida Expert — це плита типу А, що відповідає високим вимогам нового стандарту PN-EN-520+A1:2012 «Гіпсокартонні плити. Визначення, вимоги та методи випробувань» (табл. 1). nida Expert має заводську кромку KS.

Сфера застосування

Гіпсокартон nida Expert призначений для використання всередині будівель в якості обшивки в гіпсокартонних системах. Середовище застосування в діапазоні відносної вологості повітря до 70%.

Системи nida на основі плити nida Expert:

- обшивка стін на гіпсовому клеї (суха штукатурка)
- облицювання стін на сталевій конструкції
- окремо стоячі передстіни на сталевій конструкції
- кожухи монтажних стояків
- перегородки на сталевій та дерев'яній конструкції
- підвісні та самонесучі стелі
- забудова мансарди
- декоративні конструкції несучих конструкцій (стовпи, дерев'яні та сталеві балки)

Безпека використання

Щоб забезпечити найвищу безпеку використання в системах, гіпсокартон nida Expert пройшов низку вимогливих випробувань на міцність в Інституті будівельних досліджень. Результатом цього складного процесу є створення 14 технічних висновків (список висновків у каталозі системних рішень nida). Крім того, плити nida Expert виведені на ринок в системі оцінки відповідності №3 (як єдиний виробник гіпсокартонних плит на ринку).

Транспортування, зберігання та монтаж дощок

Забезпечити високу якість внутрішньої обробки з використанням гіпсокартону nida Expert можна, дотримуючись наступних рекомендацій:

- гіпсокартон переміщують вертикально вздовж бічної кромки або транспортують відповідно пристосованим транспортним засобом (навантажувач, вантажівка, транспортний візок)



- гіпсокартонні плити nida Expert зберігаються на сухій рівній поверхні (на піддонах або дерев'яних підкладках, розташованих максимум через кожні 35 см). Таке зберігання запобігає пошкодженням (деформаціям або розламам)
- гіпсокартон nida Expert та інші гіпсові вироби nida повинні бути захищені від впливу вологи та погодних умов. Зберігання та монтаж треба проводити в закритих приміщеннях при температурі від +5°C до +40°C і вологості повітря не вище 70%
- відволожені під час зберігання плити перед монтажем необхідно повністю висушити. Для цього їх слід розкласти горизонтально на рівній поверхні з можливістю вільного проходження повітря
- при складуванні плит слід враховувати несучу здатність підкладки. Наприклад: 62 плити nida Expert товщиною 12,5 мм, навантаження на підкладку близько 500 кг/м²



Обробка поверхні гіпсокартону nida Expert

Елементи з гіпсокартону nida Expert мають гладку поверхню, чудово придатну для подальшої обробки: фарбування та покриття різними оздоблювальними матеріалами. Дотримуйтеся рекомендацій виробників фарби, шпалер або керамічної плитки. Щоб отримати ідеально гладку поверхню, тобто Рівень PSG3 [Q3]¹⁾, рекомендується заповнити всю поверхню гіпсовою шпаклівкою nida Perfect, nida Eco або готовою до використання шпаклівкою nida Pro чи nida Effect.



Безпека

Продукт не містить шкідливих сполук. Під час різання плити високошвидкісним пристроєм надягайте захисні окуляри та захисну маску.

Технічні дані

Параметр	Значення	
Назва	nida Expert	nida Expert
Товщина [мм]	9,5	12,5
Ширина [мм]	1200	1200
Довжина [мм]	2600	2000; 2600; 3000
Кромка	KS	KS
Тип плити згідно PN-EN 520+A1:2012	A	A
Реакція на вогонь згідно PN-EN 520+A1:2012	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Міцність на вигин у поздовжньому напрямку згідно PN-EN 520+A1:2012	400 Н	550 Н
Міцність на поперечний вигин згідно PN-EN 520+A1:2012	160 Н	210 Н
Паропроникність (для контролю дифузії водяної пари) [μ]	10	10
Термічний опір (виражається як теплопровідність) [λ]	0,25 Вт/(мК)	0,25 Вт/(мК)
Об'ємна щільність	705 кг/м ³	640 кг/м ³
Поверхнева щільність (номінальна)	6,7 кг/м ²	8,0 кг/м ²

Дозволи та сертифікати

Супутня документація	PN-EN 520+A1:2012
Супутня документація	✓
Декларація про характеристики [DoP]	✓
Гігієнічний сертифікат	✓
Паспорт безпеки [REACH]	✓
Технічний паспорт Siniat	✓

Обов'язково необхідно дотримуватися рекомендацій виробника гіпсокартону SINIAT.

Виробник не несе відповідальності за наслідки використання продукту з порушенням наведених вище рекомендацій і будівельної практики.

www.siniat.ua



1) зг. «Технічні умови впровадження та приймання гіпсокартонних систем гіпсокартону», Польська асоціація гіпсу (PSG).