

Стените, таваните, мансардите и подовите на Кнауф винаги предлагат повече!

Здравословен климат и регулиране на влажността в помещенията

Кнауф допринася за комфорта във Вашия дом. Плоскостите на Кнауф са изцяло натурални, произведени от безупречно здрав строителен материал – минерален гипс. Не съдържат вредни добавки, радиоактивност или канцерогенни изпарения. Освен че „дишат“, Кнауф плоскостите природно регулират и влажността в помещението. По този начин създават благоприятен и здравословен климат в помещенията. Всички материали и системи на Кнауф са изследвани в множество европейски институции и през годините са оценени като качествени и ефективни строителни системи за стени, подове и тавани. Постоянното качество на продуктите е доказано със сертификата ISO 9001:2008.

Топлината остава в дома

Стените на Кнауф притежават отлични изолационни свойства и многократно подобряват топлинната защита. Помещенията се загряват много бързо, а това допринася за значителна икономия на топлинна енергия. Като облицовка за външни стени, те спестяват и до 40% енергия за отопление или охлаждане през лятото.

Пожароустойчивост

Качествените противопожарни решения допринасят за безопасността и сигурността на хората и имуществото при евентуален пожар. Плоскостите на Кнауф са огнеупорен строителен материал, а благодарение на водата, съдържаща се в гипса (около 3 литра вода в 1 м² плоскост), гарантират противопожарна защита до три часа.

Звукоизолация

Съвременният човек е изложен на все по-силен шум. Натовареният трафик, скърцането на спиралките на автомобилите, силната музика и шумните съседи ни правят нервни и раздразнителни. Затова е необходима качествена звукоизолация на жилището. Стените на Кнауф превръщат дома ви в спокойно място за живот. Музиката и звука от телевизора вече няма да се чуват в спалнята.

W112 – Понятие за преградна стена в апартамент

Преградната стена Кнауф W112 е доказано решение за всеки дом. Стената W112 е с подобрена звуко и топлоизолация за разлика от стандартната шпаклована стена. Същевременно, ако във Вашия дом има около 20 метра стени, ще Ви останат още ½ квадратен метър полезна площ. Овен това, обектът се олекотява с цели 20 тона, което е положителен фактор при земетресения.

Гъвкавост, функционалност, естетичност

Искате ли да живеете в апартамент, който отговаря на нуждите ви? Замисляли ли сте се някога, че предлаганите на пазара апартаменти са с нефункционално разпределение? С помощта на Кнауф, вече не е необходимо да се приспособявате към жилищното помещение. Ниското тегло на стените на Кнауф, позволява те да бъдат поставени на произволно място, без никакви статични проблеми. Скоростта на изпълнение позволява да се промени разпределението на апартамента непосредствено преди да се настаните. Освен това, обърнете внимание на естетичността и бъдете винаги модерни: лесното и прецизно изпълнение на заоблени и разчупени стени ще придаде различен и модерен вид на Вашия апартамент.



Селенитна руда от рудника на Кнауф – Радика в Дебър



Закрепване на елементи

Стените на Кнауф са по-здрави, отколкото си мислите. Искате да закачите нещо на стената? Снимка или рафт? Бойлер в банята? Часовник или висящ елемент в кухнята? На стената изградена от Кнауф плоскости може да закрепите всичко надеждно! Само не забравяйте, че вместо обикновените дюбели, съществуват специални дюбели за кухи стени, които могат да бъдат закупени във всеки магазин за строителни материали.

За мокри помещения

За изпълнение на бани се използват плоскости на Кнауф за мокри помещения: Гипсовата сърцевина и картонената обвивка са устойчиви и специално импрегнирани срещу висока влажност и поемане на вода. Плоските стени на Кнауф представляват отлична основа за лепене на всички видове керамични плочки. Освен лесното извеждане на водопроводните тръби в кухнята на стената, Кнауф Ви предлага и други възможности: да закрепите конзолна тоалетна чиния или биде, монтаж на вградено казанче или да скриете водомера в стената. За качествено изпълнение на строителните работи, необходимо е да разполагате със съответните инструменти и качествени строителни материали, както и да притежавате сръчност. Монтажът трябва да се извършва съобразно предписанията и без импровизации.

Сухо и бързо

Стените на Кнауф се състоят от фабрично изработени строителни елементи, които се монтират в обекта на принципа на сухото строителство. Това ускорява изграждането и осигурява по-добро качество – съвършено плоски повърхности без пукнатини. Не е необходимо изсъхване на стените след монтажа, веднага можете да боядисвате или да лепите тапети или керамични плочки. Необходимото време за изпълнение на 1 кв.м. преградна стена Кнауф е 55 минути, в сравнение със стандартната стена, за която са необходими 3 часа и 20 минути.

Стени на диета

Не съществува нито една разумна причина вътрешните преградни стени да бъдат ненужно дебели и тежки. Обратното има смисъл: тънките стени пестят пространство, тегло и време. Стените на Кнауф върху метална подконструкция, представляват здрави и устойчиви преградни стени за всеки дом. Въпреки, че са по-тънки от стандартните стени, те притежават качество, задоволяващо нуждите на потребителя от всякакъв аспект. Потребителят разполага с по-голямо свободно пространство поради малката им дебелина.



Гипсът в историята като строителен материал

• Начало на използване:
Известен е като добър строителен материал още през 2600 г. пр. н.е.
(Примери: Хеопсовата пирамида в Египет, Дворецът в Кносос – Крит)

• Отлични характеристики:
Обработваемост, здрав природен материал, противопожарна защита и звукоизолация.

• Разнообразни области на приложение. Продукти за всеки строителен етап:
хастарна мазилка, преградни стени и тавани от гипсови плоскости, гипсова мазилка

• Специално приложение на гипса:
Калъпи, медицина, лекарства, козметика, храна

• Материал на
200 милиона години,
природен ресурс.



Дворецът в Кносос

Гипсът в медицината

Свързващо средство в ортопедията

РН-неутрален, не дразни кожата. Пародифузен материал, позволява на кожата да диша. Белият цвят действа чисто и хигиенично. За третиране на фрактури. За обездвижване на крайниците.



Свързващо средство в стоматологията

Гипсът – понятие за ортодонтични модели още през 18 век!

Гипсът в зъбите се отличава с:

- нетоксичност
- лесна обработка
- отлична стабилност на размерите
- достатъчна здравина на ръбовете на пломбата

Силиконовите отливки също са изработени от излят твърд гипс. Еластичното поведение при разширяването на гипса е от съществено значение за прецизната обработка.



Гипсът като съставка в храната

Всеки човек консумира около 6 тона гипс през целия си живот!

Гипсът е съставна част в много хранителни продукти:

- Калцевият сулфат е природен материал в питейната вода
- Служи и като добавка за омекотяване на питейна вода
- Като добавка за кондициониране на бирата
- Като помощно средство за печене на хляб
- Като средство за втвърдяване на мармалад и конфитюр

Гипсът е одобрен като хранителна добавка (E 516). Биологичното съдържание на калций в гипса е сходно на съдържанието му в млякото!



Мазилки: Производство и характеристики

Гипсова мазилка = гипсов прах + добавки + пълнители

Защита от огън клас А – негорими материали

Отлични строително-физични, здравословни и естетически свойства:

- Едновременно измазване и шпакловане
- Постоянно качество
- Висока здравина
- Пожароустойчива мазилка
- Без пукнатини
- Икономичен
- Плътен
- Бързо изсъхва
- Благоприятен климат



Стандартно приложение в жилищни помещения, спални стаи, офиси, обществени помещения и др.

Приложим и в мокри помещения (задължително предварително грундиране!)

Подходяща основа за:

- Подови плочки и настилки от природен камък
- Отопление в стенни повърхности



Гипсът във фармацията и козметиката

Във фармацията:

- Като съставка при някои таблетки

В козметиката:

- Като съставка в пудрата
- Като абразив в пастата за зъби
- Като термична маска за лице

(топлината увеличава активните вещества)



Допълнително приложение

Помощно средство за производство на калъпи, оформяне на тухли, керемиди и други шаблони.

Производство на калъпи за санитарна керамика и за керамични изделия в хранителната индустрия.

Производство на калъпи за съдове, вази, санитарно оборудване и др.

В ателиетата и работилниците на художниците и занаятчиите, за моделиране и отливки, кастинги, декорация и изграждане на сцени.

