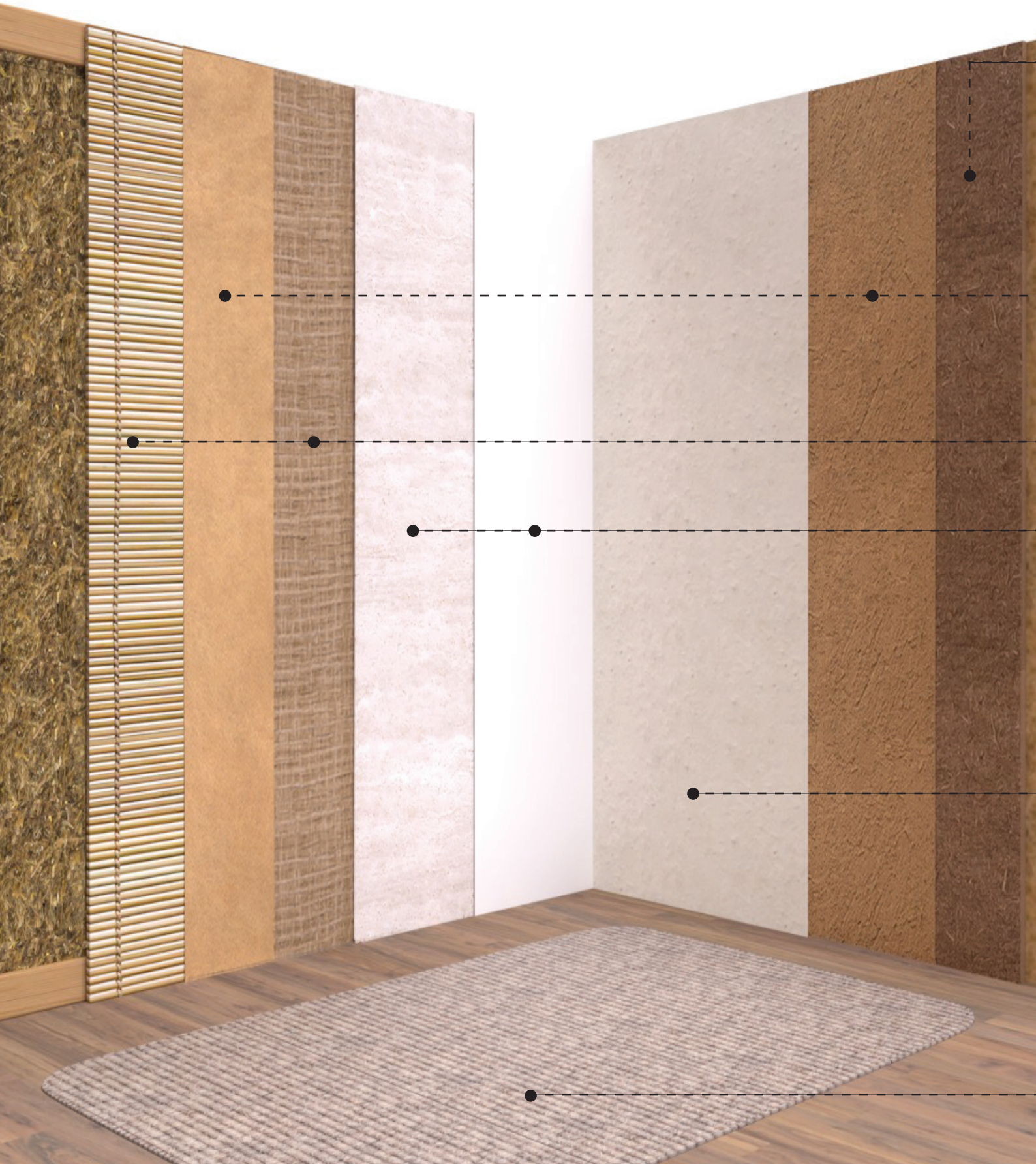
SEVAREX

СЪВРЕМЕННИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ
СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ

Строителната геобиология анализира жизнената среда според 25 критерия, които обхващат цялостния строителен процес от самото начало и го разглеждат като непрекъснатост за поколенията. Тези критерии са обобщени в следните 5 категории:

1. Околна среда, енергия и вода
2. Еко/Социална жизнена среда
3. Архитектура и пространствено оформяне
4. Строителни материали и вътрешен дизайн
5. Вътрешен микро-климат на помещенията



СЪДЪРЖАНИЕ

ИЗОЛАЦИОННИ МАТЕРИАЛИ 4 - 5

- дървесно-фазерни плоскости
- конопена изолация
- сламени панели
- варо-коноп

ГЛИНЕНА МАЗИЛКА 6 - 7

- хастарна
- финишна

АКСЕСОАРИ ЗА ГЛИНА 8 - 9

ВАРОВА МАЗИЛКА 10 - 11

- хастарна
- финишна
- декоративна

ВАРО-КОНОП 12 - 13

ЕКОЛОГИЧНА БОЯ 14 - 15

МАСЛО ЗА ДЪРВО 16 - 17

ЕКО ДИЗАЙН ЗА ДОМА 18 - 19

ИЗОЛАЦИОННИ МАТЕРИАЛИ

AGRATHERM
Created by Nature

Севарекс създаде серията строителни материал Агратерм от висококачествени строителни материали направени от растителните влакна на коноп, лен, слама, дървесина и др. Модерните изолации са тези, които са произведени от възобновяеми източници и не вредят на нашето здраве и на околната среда. Изолацията е един от най-практичните и рентабилни варианти за подобряване на енергийната ефективност на всяка сграда. Все повече строители и собственици на жилища, обръщат сериозно внимание на техниките на изолация и различните изолационните системи. Съвременният дом използва естествени материали за вътрешна обвивка на стените. Така се намаляват значително загубите на топлинна енергия и свързаните с тях разходи.

КОМБИНИРАНА ИЗОЛАЦИЯ ОТ ТЕРМО КОНОП

Изолационни плочи от конопени влакна за външна вентилирана фасада и вътрешна употреба за къщи и сгради. Без вредни вещества и емисии издържа и регулира влагата в помещенията, много добра защита от топлина и студ, трудно запалима и звукоизолираща.

ПАНЕЛ ОТ ДЪРВЕСНИ ВЛАКНА

Панелът от дървесни влакна се използва за облицовка на дървени и метални конструкции на вътрешни стени. Подходящ е за сухо строителство, облицовка на тавани и покриви. Малкият формат, както и системата за снаждане осигуряват лесна сглобяемост с опция за фугиране.

ИЗОЛАЦИОНЕН ПАНЕЛ ОТ СЛАМА

Сламените панели се използват в защитените конструкции на сградите. Подходящи са за топлоизолация на външни и вътрешни стени, плочи и скатни покриви.

КОНОПЕНА ВАТА FLEX

ПОДХОДЯЩА ЗА ВЪНШНА И ВЪТРЕШНА УПОТРЕБА

Състав
Конопени и подсилващи влакна

Свойства на материала
Дебелина: 50 ,100, 140 мм
Дължина/ширина: 1100/600 мм
Тегло: 35кг/м^3 | Топлопроводимост: λW/(m.k.): 0,039
Пожароустойчивост: A1, Клас E | Звукоизолация: Клас C
Топлинен капацитет: спрямо EN 12667:2001, 2300J/(kgK)

КОНОПЕН ИЗОЛАЦИОНЕН ПАНЕЛ WALL

НЕПРОПУСКЛИВА ЗА ВЪНШНИ СТЕНИ И ФАСАДИ

Състав
Конопени и подсилващи влакна

Свойства на материала
Дебелина: 50 ,100 мм
Дължина/ширина: 1100/600 мм
Тегло: 100 кг/м^3 | Топлопроводимост: λW/(m.k.): 0,038
Пожароустойчивост: A1, Клас E | Звукоизолация: Клас C
Топлинен капацитет: спрямо EN 12667:2001, 2300J/(kgK)

ИЗОЛАЦИОННА СЛАМЕНА ПЛОСКОСТ STRAW

ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИТЕ

Състав
Слама, ленени подсилващи влакна

Свойства на материала
Дебелина: 100 мм
Дължина/ширина: 1200/1000мм
Тегло: 90 кг/м^3 | Топлопроводимост: λW/(m.k.): 0,041
Пожароустойчивост: Клас E | Звукоизолация: dB 43
Натиск, якост: [kPa] 25-38 | Водопоглъщане: [kg/m2] 1-1,6

ПАНЕЛ ОТ ДЪРВЕСНИ ВЛАКНА

ВЪТРЕШНА ИЗОЛАЦИОННА ПЛОЧА

Състав
Дървесни влакна, сертифицирани съгласно FSC ©

Свойства на материала
Дебелина: 20, 40 мм
Тегло: 20 мм: 2 кг/м^2 / 40 мм: 4 кг/м^2
Дължина/ширина: 1200/600 мм
Звукоизолация: 41dB при преградна стена за 20 мм
Топлинен капацитет: 2100 J/ (kgK)
Топлопроводимост: λW/(m.k.): 0,050

ГЛИНЕНИ
МАЗИЛКИ

ClayTec®
Clay at its best.

caminota

Глината е най-модерното, здравословно, екологично решение за вашия дом. Съчетание на традиция и модерно излъчване.

Предимства:

- ✔ Влагорегулация
- ✔ Без вредни емисии
- ✔ Естествен дизайн
- ✔ Здравословен микроклимат
- ✔ Топло-акумулатор

Хастарната глинена мазилка със слама
С дебелина до 35 мм се нанася върху груба зидария, минерални повърхности или плетарка. Идеална е за реставрации, може да се нанесе и като финиш с по-груба текстура.

Финишната глинена шпакловка
С дебелина от 03 до 05 мм е подходяща за естествен глинен фин слой. Тя може да бъде „изпердашена“, като колкото по-едра е гъбата за „изпердашване“, толкова по-груба ще е структурата на слоя.

Всички глинени мазилки се комбинират с екологичните дишащи системи за боядисване **Farnovo** и минералните пигменти **Decoton**.

ХАСТАРНА ГЛИНЕНА МАЗИЛКА СЪС СЛАМА

ФИНИШНА ГЛИНЕНА ШПАКЛОВКА

ЦВЕТНА ДЕКОРАТИВНА ГЛИНЕНА МАЗИЛКА СЪС СЛАМА

Състав

Естествена строителна глина, пясък със зърнометрия от 0-2 до 0-0,6 мм в зависимост от вида мазилка. Влакна ечемична слама от 10 до 30 мм, при хастарна мазилка.

Свойства на материала

Свиване при сушене 2.0%
Клас на сила S II
Устойчивост на огъване 0.7N/mm^2
Якост на натиск 2.0N/mm^2
Якост на залепване 0.15 N/mm^2
Плътност 1.8
Топлопроводимост 0.91 W/m
K-μ стойност 5/10
Абсорбция на пари Клас WS III
Клас на строителния материал A1

АКСЕСОАРИ
ЗА ГЛИНА

Глината е здраве, любов и вдъхновение. За оптимална работа с глинените ни мазилки ви предлагаме следните допълващи артикули.

Глиненото лепило (армиращ разтвор)
служи като междинен слой за подсилване или залепване на глинени плоскости и панели от дървесни влакна за вътрешна изолация. Може да се използва като подсилващо свързващо вещество при глинените мазилки.

Еко армираща мрежа от юта H100
е идеална за интеграция в топлоизолационни системи, глинени мазилки и шпакловки. Ютата е растително влакно, от което се получават едни от най-здравите нишки, които се използват при производството на армиращи мрежи за строителството и ремонтните дейности.

Българската шевица
преплетена във впечатляващи и сложни схеми, е автентичната част от културата и традициите на България, пропити с толкова много история, дух и многообразие. При нас можете да изберете шаблон за шевица, която да използвате при нанасяне на различните видове мазилки и шпакловки.

За оформяне на идеални ъгли предлагаме **два инструмента** за вътрешен и външен ъгъл.

ГЛИНЕНО ЛЕПИЛО (АРМИРАЩ РАЗТВОР)

Състав
Пясък до 1,0 мм, глина, талк, растителни влакна и целулоза.

ЕКО АРМИРАЩА МРЕЖА ОТ ЮТА H100

Състав
Материал и размер на преждата - JU | 2800

РОГОЗКА ОТ ТРЪСТИКА

Изработена от естествени стъбла на тръстика. Приблизително 60 стръка на метър. Подвързване приблизително на всеки 20 см.

ШАБЛОНИ ЗА ШЕВИЦА

Българската шевица, преплетена във впечатляващи и сложни схеми, е автентичната част от културата и традициите на България

ИНСТРУМЕНТИ ЗА ВЪТРЕШЕН И ВЪНШЕН ЪГЪЛ

Лека и удобна за работа мистрия, с острие от висококачествена неръждаема стомана. Получавате гладко покритие на ъглите.

ВАРОВИ
ШПАКЛОВКИ

Мазилката от вар се нанася върху стени, тавани или други повърхности, като се използват различни техники за създаване на разнообразни декоративни ефекти като например мраморен, гранитен, шагрен и др.

Hessler HP 9
е естествена варова мазилка. Използва се като основно покритие за вътрешни и външни стени (включително влажни помещения). Особено се препоръчва за екологично строителство на къщи. Мазилката е подходяща за интериори и може да се използва върху всички видове зидария.

Hessler HP 14
е естествена варова шпакловка. Използва се като финален слой за вътрешни и външни стени, както и за влажни помещения. Шпакловката е универсална и може да се използва за тънкослойно нанасяне, нанасяне с назъбена маламашка или нанасяне на по-дебел слой с армираща мрежа.

Sevarino Fasad (Travertino)
е продукт, наподобяващ традиционната италианска мазилка травертино, която се използва за стени и тавани, които трябва да имат автентичен средиземноморски стил. Мазилката е пастообразна и готова за вътрешно и външно нанасяне. Тя има естествен бял цвят и може да се оцвети с всички минерални пигменти от серията Deco-ton.

Sevarino Fino и Sevarino Arte (Stucco Veneziano)
са две разновидности на венецианска мазилка за облицоването на вътрешни стени и тавани. Може да се комбинират с **калциниран пчелен восък Sevaro** за допълнителна защита и огледален гланц. Декоративната мазилка се нанася на няколко слоя.

HESSLER HP 9

Състав
Бяла хидратирана вар, варовик, кварцов пясък, целулоза

Свойства на материала
Зърнометрия: 2 mm / 4 mm (HP 9G) / 1 mm (HP 9F).
Суха смес: хастарна мазилка CS I съгласно DIN EN 998-1. Коефициент на съпротивление на дифузия: μ = 6

HESSLER HP 14

Състав
Естествена вар, бяла хидратирана вар, варовик, кварцов пясък, варовик прах, целулоза и лепило (съдържание под 1%)

Свойства на материала
Зърнометрия: 1 мм. Не съдържаща цимент, суха смес за CS I в съответствие с DIN EN 998-1. Коефициент на съпротивление на дифузия: μ = 7

СЕВАРИНО ФАСАД (TRAVERTINO)

Състав
Вар и различни мраморни напълнители в размер до 0,8 мм

Свойства на материала
Разход за слой: приблизително 1-1,2 кг/м². За постигане на желания декоративен ефект се необходими 1-2 ръце.

SEVARINO ARTE И SEVARINO FINO (STUCCO VENEZIANO)

Състав
Вар и различни мраморни напълнители в размер до 0,2 мм за Arte и 0,6 мм за Fino

Свойства на материала
Разход за слой: приблизително 1кг/m². Ако се нанася само на един слой с цел декоративна мазилка, използвайки неравностите на съществуващата стена, разходът е приблизително 0,7 кг/m²

ВАРОКОНОПЕНА
ВЪНШНА ИЗОЛАЦИЯ

AGRATHERM
Created by Nature

Агратерм Вароконоп е новаторски продукт на Севарекс, създаден от конопени стърготини (паздер) и вар, произведен в България. Конопените тухли са екологично чисти и не изпускат никакви вредни вещества.

Вароконопените блокове на Севарекс могат да се използват като втора стена, вътрешна или външна изолация, запълваща зидария или за преграждане. Както при ново строителство, така и при обновяване и реставрация, вароконопът предлага различни решения като външна или вътрешна изолация, за под, стени и тавани.

Неговите уникални свойства са резултат от комбинацията на порестите конопени стърготини и здравата минерална варова основа. По този начин вароконопът допринася за влаго- и топло-регулацията във вашия дом. Материалът е негорим и дълговечен.

AGRATHERM ВАРОКОНОП

Agratherm вароконоп е високо ценен от професионалистите както за ново строителство, така и за ремонтни дейности и реставрация. Може да бъде използван за изолация и градеж на стени.

Някои от основните предимства на вароконопа са терморегулация, шумопоглъщане и шумоизолация, естествено регулиране на влажността, 100% рециклируем, комфорт както през лятото, така и през зимата благодарение на отличната си способност да дифузира натрупаната топлина.

Състав

Вар, конопени стърготини (паздер) и минерални компоненти.

Свойства на материала

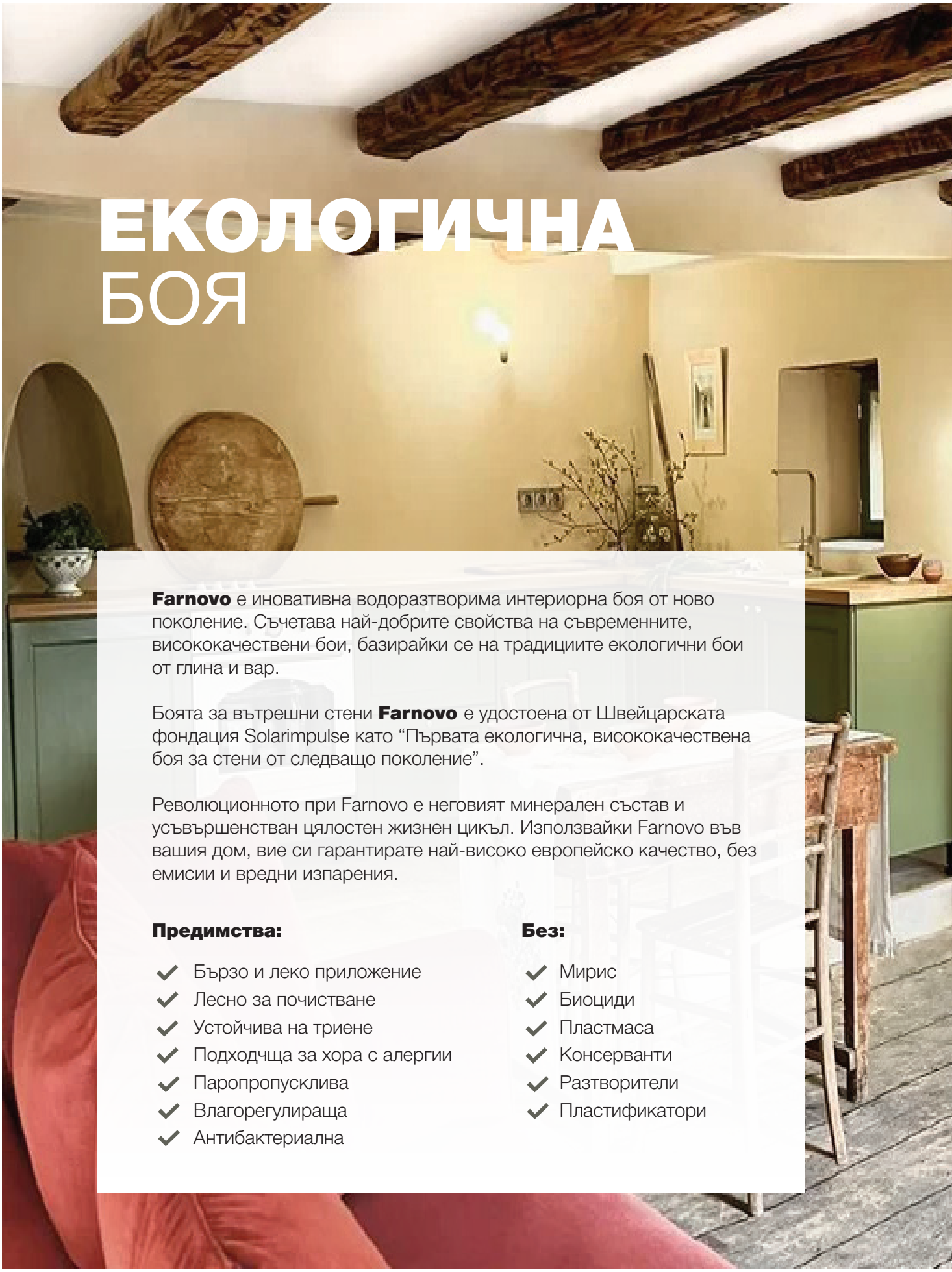
Топлоизолационен коефициент: 0,07 W(mK)

Плътност: 320kg/m

Звукоизолация: 0,8

Специален топлинен коефициент: 1870 J/kg.K

Пожароустойчивост: B-s1,D0 по EN 13501-1



ЕКОЛОГИЧНА БОЯ

Farnovo е иновативна водоразтворима интериорна боя от ново поколение. Съчетава най-добрите свойства на съвременните, висококачествени бои, базирайки се на традициите екологични бои от глина и вар.

Боята за вътрешни стени **Farnovo** е удостоена от Швейцарската фондация Solarimpulse като “Първата екологична, висококачествена боя за стени от следващо поколение”.

Революционното при Farnovo е неговият минерален състав и усъвършенстван цялостен жизнен цикъл. Използвайки Farnovo във вашия дом, вие си гарантирате най-високо европейско качество, без емисии и вредни изпарения.

Предимства:

- Бързо и леко приложение
- Лесно за почистване
- Устойчива на триене
- Подходчща за хора с алергии
- Паропропусклива
- Влагорегулираща
- Антибактериална

Без:

- Мирис
- Биоциди
- Пластмаса
- Консерванти
- Разтворители
- Пластификатори

Farnovo предлага уникално разнообразие на меки земни цветове, подходящи за деликатни зони като детски стаи, спални и дневни, както и лекарски кабинети, детски градини и училища.

Състав

Вода, креда и други карбонати, кварц и други оксиди, винилацетатен съполимер, глини и други бели пигменти, естествени сгъстители и добавки.

Приблизителен разход

Грунд: 5кг Farnovo + 5л. вода = 7,5л. готов продукт, ≈ 60м^2

Интериорна Боя: 5 кг Farnovo + 3 л. вода = 5,5 л. готов продукт, ≈ 40m^2

Финишна шпакловка: 5кг Farnovo + 2,2л. вода = 5 л. готов продукт, ≈ 10 m^2

Техническа характеристика според DIN EN ISO

Устойчивост на мокро триене: Клас 1 (DIN EN 13300+AC(2004))

Покривност: Клас 1 (> 99.5) на площ около 6 м2/Л (DIN EN 13300 +AC(2004))

Паропропускливост: Клас 1 (< 0.03 sD коефициент, висока паропропускливост)

Ниво на гланц: Мат | - Максимален размер на частиците: Фин

МАСЛЕНИ
ЛАКОВЕ

Естествените маслени покрития без емисии възраждат отсеченото дърво за нов живот. Те подчертават най-доброто от дървения материал, като красотата на омасленото покритие е несравнима. Екологичните дървесни масла, както за интериора, така и за екстериора, се основават на растителни ресурси. Те проникват дълбоко в дървото, поддържайки го здраво и еластично.

Калциниран пчелен восък Sevaro
Продуктът се нанася на сухи незапечатани порести повърхности. В комбинация с варови декоративни мазилки и шпакловки восъкът създава варовиков сапун и следователно покритието става водоотблъскващо. Восъкът създава защита срещу киселини и възможното замърсяване се отстранява по-лесно. Предлага се в пастообразна консистенция.

Oli-Natura масло за тиково дърво и яхти
Подходящо за използване на открито и в близост до басейни или други водни повърхности.

Oli-Natura масло с твърд восък и висока устойчивост
Използва се за основно професионално третиране на силно използвани подови дъски, паркет, дървени и коркови подове, стълби и мебелни повърхности в закрити помещения. Наградено с печат на ECARF безопасен за хора с алергии и безвреден при допир с храна.

Oli-Natura масло от ленено семе
Подходящо за мебели, врати, плотове, стенни облицовки, детски играчки, дървени греди и огради и корк. Безопасно за храните (сертифициран по LFGB).

КАЛЦИНИРАН ПЧЕЛЕН ВОСЪК SEVARO

Състав
Пчелен восък, зехтин, вода, калиев хидрооксид, натриев хидрооксид.

Приблизителен разход
250мл за 5-8 м^2, взависимост от структурата и попиваемостта на основата.

OLI-NATURA МАСЛО ЗА ТИКОВО ДЪРВО И ЯХТИ

Състав
Растителни масла, изопарафинов въглеводород с фармацевтично качество, светлоустойчиви минерални пигменти и микронизиран титанов оксид

Приблизителен разход
40-80 g/m^2 на слой (12-25 m^2/l), в зависимост от структурата и попиваемостта на основата; 1-2 нанасяния.

OLI-NATURA МАСЛО С ТВЪРД ВОСЪК И ВИСОКА УСТОЙЧИВОСТ

Състав
Естествена маслено-восъчна основа със съдържание на твърдо вещество почти 100%.

Приблизителен разход
20-40 g/ m^2 на слой (20-50 m^2/l), в зависимост от структурата и попиваемостта на основата

OLI-NATURA МАСЛО ОТ ЛЕНЕНО СЕМЕ

Състав
100% масло от ленено семе, 0,4% сухо вещество.

Приблизителен разход
60-80 g/m^2 на слой (12 - 15 m^2/l); 1-3 нанасяния.

Плътност
0,939 g/cm^3 TSO

ЕКО ДИЗАЙН

tretford
TEPPICH

Едни от нашите продукти в категорията Екологичен Дизайн са произведените в Германия, уникални килими и мокети на компанията **Tretford**. Многоцветните интериорни решения са не само екологични, но и оказват положително влияние върху вътрешния климат на всяко едно помещение, този благоприятен ефект се дължи на основният компонент – изящната връхна част на козя вълна от специален вид кашмирски кози, отглеждани в Монголия. Севарекс е официален представител на **Tretford** за България и Балканския полуостров, като това ни дава изключителните права както за консултация по качествата на продуктите, така и за помощ при поставянето на еко килимите и мокетите на Tretford.

В гамата Екологичен дизайн можете да намерите различни **екологични тапети от юта.**

ЕКО КИЛИМИ И МОКЕТИ TRETFORD

- Изработени от екологични материали
- Намаляват шума и ехото в помещението
- Устойчиви на триене
- Подобряват атмосферата на закрито
- Ефективно намаляват фините прахови частици в помещенията с до 40%
- Издръжливи и лесни за поддръжка

Уникалната Tretford палитра от над 42 естествени наситени цветове

ЕКОЛОГИЧНИ ТАПЕТИ ОТ ЮТА

С подкрепата на:
Добромир Машев,
сертифициран строителен геобиолог и специалист по сухи строителни смеси.

Строителството с естествени материали е дълбок залегнало в душата на всеки човек, то е ключът към хармонията и спокойствието. Съвременната наука, която надгражда тази традиция и обхваща всички строителни и жизнени аспекти като архитектура, комфорт, дизайн, мобилност, екологична целесъобразност и т.н. се нарича строителна геобиология.

www.sevarex.com

info@sevarex.com

+359 888 810 933
техническа поддръжка

+359 887 198 074
маркетинг и продажби