

Jauna energoefektīva mājas konstrukcija – Low Energy

Izstrādāts kopā ar VTT (Somijas Tehnisko pētījumu centrs)

LOGU ENERGOEFĒKTIVITĀTES KLASE A



- Selektīvā stikla koka logi ar argona pildījumu un alumīnija profilējumu nodrošina labu siltumizolāciju, skaņas necaurlaidību un energoresursu ekonomiju, kā arī praktisku lietošanu un kopšanu
- Logu rūpnieciskā iestrāde elementā, kā arī hermētisks blīvējums nodrošina labu siltumizolāciju
- Ar īpašām detaļām logu fiksēšanai atvērtā stāvoklī

Logu U vērtība 0,84 W/m²K

KVALITĀTĪVA UN DROŠĀ KONSTRUKCIJA

- Sertifikāti:
ISO 9001 – kvalitātes vadība
ISO 14001 – vides aizsardzība
OHSAS 18001 – darba drošības sistēmas sertifikāts
- CE marķējuma tiesības
- PYR (iesaiņojumu vides reģistrs) vides marķējums
- Apmācīts personāls, atbilstoši kvalitātes sistēmai un standartiem
- Konstruktijas, montāžas, materiālu, cenas un ražošanas defektu garantijas
- 10 gadu garantija

PĀRDOMĀTA GRĪDAS SILTUMIZOLĀCIJA

- Hermētisks un tehniski pareizi projektēts grīdas un sienas salaidums

Grīdas U vērtība 0,15 W/m²K

HERMĒTISKA AUGŠĒJO PĀRSEGUMU SILTUMIZOLĀCIJA

- Siltumizolācija - 500mm, ar zemu enerģijas patēriņu.
- Vēja virzītāji
- Blīvi un silti konstrukcijas salaidumi
- Desmitiem kvadrātmetru izmantojama bēniņu telpa - vienstāva un divstāvu ēkām

Griestu U vērtība 0,09 W/m²K

ENERGOEFĒKTĪVA SIENA

- Zema enerģijas patēriņa siena - siltumizolācija- 250 mm
- Patentēta vairākslāņu sienas konstrukcija
- Oriģināls stūra siltinājums bez aukstuma tiltiņiem.
- Pareiza tvaika izolācija
- Testēta ugunsdrošība
- Blīvi un silti konstrukcijas salaidumi
- Patentēts elementu savienojums nodrošina aukstuma un mitruma necaurlaidību.
- Funkcionējoša apdares ventilācijas sprauga - 40mm
- Elementam piestiprināta gruntēta koka apdare
- Ārējās apdares izvēles iespējas: koks, ķieģelis vai apmetums
- Griestu augstums 2590mm

Ārsienas U vērtība 0,16 W/m²K

Augstākā klase A

ENERGOEFĒKTIVITĀTES SERTIFIKĀTS

Enerģijas patēriņš kWh/m ² gadā	Mazs patēriņš	Būves EP klase
-150	A	Finndomo
151-170	B	
171-190	C	
191-230	D	
231-270	E	
271-320	F	
321-	G	

Liels patēriņš



SOMUMĀJA^{IB}

www.somumaja.lv

Tālr. : 6707 9999

Новые энергосберегающие конструкции теплых стен – LOW ENERGY

Разработаны совместно с Техническим Исследовательским центром Финляндии.

ОКНА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ КЛАССА А



- Большие светлые окна
- Деревоалюминиевое четырехслойное окно
- Селективные пленки на наружных и внутренних переплетах
- Исключительно высокая звукоизоляция
- Великолепная герметичность, три уплотнителя
- Включает скобянку и фиксаторы открывания

ПОКАЗАТЕЛЬ ОКНА U-0,84 W/m²K

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ

- Сертифицирован Стандарт качества - ISO 9001
- Стандарт охраны окружающей среды - ISO 14001
- Стандарт охраны труда и производственной безопасности - OHSAS 18001
- Право маркировки - CE
- Знак охраны окружающей среды - PYR
- Штат кадров обучен и связан с системой качества и стандартов.
- Гарантия на конструкцию, монтаж, материалы - цена и изготовление

ТЕПЛОЕ НИЖНЕЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

- Плотное и правильно устроенное соединение нижнего перекрытия и стены

ПОКАЗАТЕЛЬ НИЖНЕГО ПЕРЕКРЫТИЯ U - 0,15 W/m²K

ГЕРМЕТИЧНОЕ ВЕРХНЕЕ ПЕРЕКРЫТИЕ

- Теплоизоляция 510мм
- Ветрозащитные устройства
- Герметичные и теплые соединительные конструкции
- Объемный рабочий чердак, дома в один и два этажа
- Концевые элементы свесов крыши

ПОКАЗАТЕЛЬ ВЕРХНЕГО ПЕРЕКРЫТИЯ U-0,09 W/m²K

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ СТЕНА

- Сплошная теплоизоляция 250мм
- Ветрозащита служит также изоляцией
- Запатентованный тепловой каркасный столб
- Гениальный тепловой угол
- Правильно лимитированный пароизолятор
- Испытанная пожаробезопасность
- Герметичные и теплые конструкции соединения
- Эффективная ветровая щель из 40-мм досок
- Закрепленная 23-мм оштукатуренная облицовка
- Нижние края деревянной облицовки со снятыми косыми фасками
- Высота комнаты 2590мм

ПОКАЗАТЕЛЬ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ U - 0,16 W/m²K

ВЫСШИЙ КЛАСС А

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ

Раздел-ET	Мало изношенный	ET Класс сооружения
-150	A	A
151-170	B	
171-190	C	
191-230	D	
231-270	E	
271-320	F	
321-	G	

Сильно изношенный



SOMUMĀJA^{IB}

www.somumaja.lv
Tāl. : 6707 9999