

РЕЦИКЛИРАН

EcoVIP – Лимитирана серия

Ефективно, устойчиво и рентабилно решение.



до
50%



25+
години

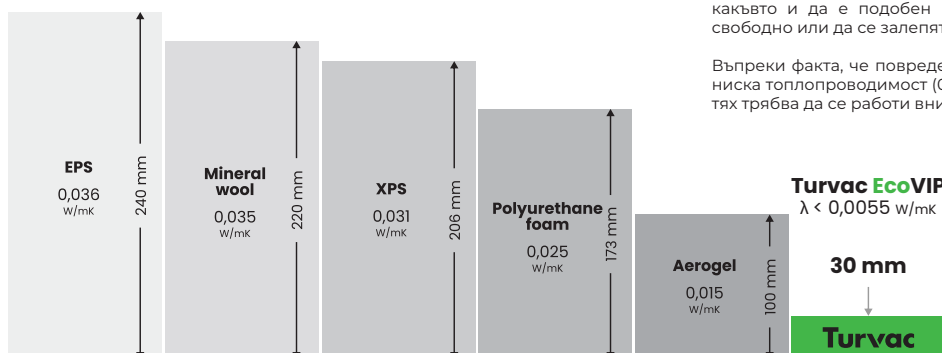


<0,0055
W/mK

Turvac Si EcoVIP е отлична вакуумна изолация, разработена на базата на сърцевина от пирогенен силициев диоксид, в която са вложени до 50% рециклирани материали. Сърцевината е обвита в многослойно високоефективно защитно фолио, което допринася за дълъг експлоатационен период, надвишаващ 25 години.

Технически характеристики

Сърцевина:	пирогенен силициев диоксид (до 50% рециклиран материал)
Обвивка:	метализирано многослойно фолио
Цвят на повърхността:	сребрист
Температурен диапазон:	- 70° C до 80° C
Стандартна форма:	правоъгълна
Стандартни размери:	300×250 mm, 500×300 mm, 600×500 mm, 1000×600 mm
Дебелина:	30 mm
Плътност:	170 ± 230 kg/m ³
Допустими отклонения в размерите:	<600 mm -3, +3 mm 600-1200 mm -5, +5 mm >1200 mm -8, +5 mm
Допустими отклонения в дебелината (изключвайки крайчетата):	30 mm ± 2 mm
Вътрешно газово налягане:	≤ 5 Mbar (при изпращане)
Топлопроводимост:	< 0,0055 W/mK (COP)
Експлоатационен период:	над 25 години при стандартни условия (23°C, 50% RH)



Високоефективен вакуумно-изолационен панел, проектиран за отлична изолация с минимална дебелина, като в сърцевината от пирогенен силициев диоксид се използват до **50% рециклирани материали**.

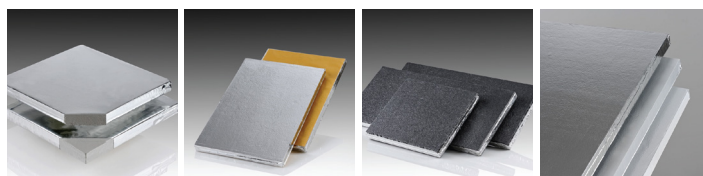
Устойчиво и рентабилно решение за приложения, изискващи **топлинна ефективност и оптимизиране на пространството**.

Иновативна изолация за решения с ограничено пространство и обем.

Високоефективен вакуумно-изолационен панел, проектиран за отлична изолация с минимална дебелина, като в сърцевината от пирогенен силициев диоксид се използват до 50% рециклирани материали. Устойчиво и рентабилно решение за приложения, изискващи топлинна ефективност и оптимизиране на пространството.

Turvac Si EcoVIP може да се използва в широк спектър от изолационни приложения:

- Строителство
- Опаковки с температурен контрол
- Производство на оригинално оборудване (ОЕМ)



Обработка и съхраняване



Метализираното фолио на Turvac Si VIP не трябва да се поврежда, поради което панелите не трябва да се режат, пробиват, коват или третират с какъвто и да е подобен механичен процес, а трябва да се поставят свободно или да се залепят.

Въпреки факта, че повредените панели все още показват изключително ниска топлопроводимост (0,022 W/mK), за оптимална производителност с тях трябва да се работи внимателно и да се предпазват от повреди.

Инсталацията трябва да се извършва на чиста повърхност, за да се предотврати механично увреждане на панелите. Ако тези условия са трудни за постигане, е препоръчително да се обмисли алтернативно решение с допълнителен слой защита като XPS (Turvac Si Add ons), PIR (Deck-VQ) и т.н.

