

## Планибел Топ 1.0 Стъкло с меко покритие и най-добрите топлоизолационни характеристики от Ей Джи Си

С всеки изминал ден доближаваме 2020 година, през която трябва да бъдем подготвени не само да произвеждаме все повече „Зелена енергия“ от възобновяеми източници но и да намалим неразумното пилеене на топлина през зимата и енергия за охлаждане през лятото.

Световния лидер в производство на флоатни стъкла Ей Джи Си активно участва в разработването на нови продукти с отлични изолационни характеристики, с които да помогне в сградите да се намалят енергозагубите.

**Планибел Топ 1.0** е сред най-новите продукти от палитрата на нискоемисионните стъкла на Ей Джи Си. Това иновативно стъкло с меко покритие предлага най-добрата топлоизолация в своя клас с коефициент на топлопреминаване  $U_g = 1.0 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$  в стъклопакет с 90% аргон!

Сравнено с повечето нискоемисионни стъкла, достигащи коефициент на топлопреминаване  $U_g = 1.1 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$ , **Стъклото Планибел Топ 1.0 води до 10% намаляване загубите на топлина през стъклопакета и до спестяване на значителна сума средства за потребителите.**

PLANIBEL TOP 1.0 също гарантира неутрална визия и много добра соларна защита при соларен фактор  $SF = 50\%$  за монтаж на позиция 3 както и 45% при монтаж на позиция 2.

Ако направим сравнение на стъклопакет направен с едно стъкло Планибел Топ 1.0 и второ обикновено прозрачно флоатно стъкло и го съпоставим с аналогичен стъклопакет масово Нискоемисионно стъкло, коефициентът на соларна защита  $SF$  при втория вариант е с 25% по-висок. **Това значи, че ако използваме Планибел Топ 1.0 ще имаме 25% по малко нагриване на помещенията през лятото и съответно чувствително по-ниски разходи за климатизация.**

**Благодарение на отличния баланс между високата термоизолация и добрата соларна защита, Планибел Топ 1.0 е отличен избор за зони**

**където е важно намаляването на разходите както за охлаждане през лятото , така и за отопление през зимата.**

Стъклопакетите , направени със стъкла Планибел Топ 1.0 се характеризират освен с отличен термален комфорт , така и с приятна визия с лека рефлексия, придаваща особено чувство за висока класа на остъкляването.

Стъклата Планибел Топ 1.0 се комбинират отлично както с прозрачни флоатни стъкла, така и с други стъкла с покрития за направата на ефективни и ефективни прозорци и фасади. Изработването на стъклопакети в комбинация на Планибел Топ 1.0 с други добре познати и утвърдени стъкла на Ей Джи Си като Стопсол дава на потребителите съчетание на перфектната огледална визия на палитрата Стопсол и отличните топлоизолационни характеристики на Планибел Топ 1.0.

Отлични комбинация може да бъде постигната и при комбиниране на нискорефлексните стъкла Сънерджи или оцветените в масата си стъкла Планибел с второ нискоемисийно стъкло. Планибел Топ 1.0

През последните години все по-силна става тенденцията за изработване на тройни стъклопакети с цел постигане на още по-ниски нива на топлопреминаване и максимална топлоизолация.

Планибел Топ 1.0 е отлично решение за изработването на тройни стъклопакети , като коефициента на топлопреминаване достига до само  $U_g = 0.5 \text{ W / (m}^2\cdot\text{K)}$  в стъклопакет с 90% аргон а Соларния Фактор е с отличната стойност от само SF=36%

---

## Легенда

U<sub>g</sub>: Коефициент на топлопреминаване - топлинна изолация - влияе върху отоплението. По-ниските нива на коефициента означават по-малки топлозагуби през стъклопакета за отоплените помещения през зимата и по-

малко навлизане на топлина в климатизираните помещения през лятото. Това съответно влияе върху икономия на енергия.

SF- Соларен фактор.

Соларният фактор е показател, даващ цифрово изражение на цялото количество слънчева енергия навлязла в помещенията. Колкото по-ниско е нивото на навлязлата в сградата енергия, толкова по-малки са и разходите за климатизация през цялата година.

За повече информация се обръщайте към:

Ей Джи Си Флат Глас България ЕООД

Ул Света Екатерина 3

София

Тел 02/ 85 00 255 или 02/ 85 00 256

e-mail: [bulgaria@eu.agc.com](mailto:bulgaria@eu.agc.com)