



“БЪЛГАРСКА ИЗОЛАЦИОННА КОМПАНИЯ” ООД

Пластомерна (APP) битумна мембрана ESHAGUM

1. Общо описание.

Пластомерната битумна хидроизолационна мембрана **EshaGum** се произвежда от специален тип битум и подбрани полимерни материали на основата на атактен полипропилен (APP). Този специален състав дава на хидроизолационната мембрана **EshaGum** следните предимства:

- отлична устойчивост на ултравиолетова радиация;
- повишена устойчивост на стареене;
- повишена устойчивост на високи температури;
- гъвкавост при ниски температури;
- широк температурен диапазон на приложение;
- много добро поведение в корозионна среда (киселини, неорганични соли, замърсители на въздуха, озон, и т.н.);
- висока устойчивост на механични деформации;
- увеличена способност за залепване към всякакви повърхности.

2. Армировка (армировъчен слой).

Мембраната **EshaGum** е подсилена с :

- **spunbond полиестер (SP)** с голяма устойчивост, който дава на мембраната висока устойчивост на механични деформации (опън, пробождање, скъсване и т.н.) и повишени способности за разтегляне;
- високо стабилен полиестер, който дава на мембраната голяма стабилност на размерите, както и висока устойчивост на механични деформации;
- висококачествен **стъклен воал** с допълнително подсилена структура, който дава на мембраната размерна стабилност на размерите и устойчивост на огън. В обекти със специфични изисквания, има възможност за производство на специални типове мембрани **EshaGum**;

3. Повърхностен слой.

Като повърхностен завършващ слой мембраната **EshaGum** може да включва:

- **минерални шисти (посипка)** в различни цветове (зелен, бял, с цвят на керемидата) или **специално оформено алуминиево фолио** за случаите на приложение, при които мембраната е изложена на слънчева светлина;
- тънък филм от **полиетилен** за случаите когато хидроизолацията се предпазва от друг вид материал.

Изборът на най-подходяща комбинация на армиране, повърхностен завършващ слой и тегло/дебелина на мембраната предлага разнообразие от приложения за съвършена хидроизолация на всяка част от обекта. Ефикасното поведение на хидроизолационната мембрана EshaGum дори при екстремни температурни условия представлява гаранция за оптимална и дълготрайна ефективност на хидроизолацията, в която и да било част на строителните работи.