



## ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ



Требования судостроительной индустрии становятся всё более жёсткими во всём мире, как с экономической, так и экологической точек зрения. Судовладельцы, судостроители, морские архитекторы и морские инженеры уделяют приоритетное внимание устойчивому подходу, включая вопросы охраны окружающей среды, оперативной эффективности, сохранению ресурсов, безопасности и комфорту.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ PAROC:

- Широкий ассортимент инновационных продуктов для всех потребностей судостроительной изоляции
- Новое семейство легких изоляционных решений
- Многочисленные варианты покрытий
- Специализированные индивидуальные решения
- Быстрый и лёгкий монтаж изоляции

В течение восьмидесяти лет компания Paroc производила изоляцию из каменной ваты, чтобы противостоять суровым условиям стран Северной Европы. PAROC® Stonewool™ является стабильной, высококачественной изоляцией, отвечающей требованиям судостроительной индустрии, пожарной безопасности и комфорта.

Техническая изоляция PAROC предлагает широкий ассортимент инновационной продукции, которая протестирована и одобрена в соответствии с правилами и нормами IMO и Marine Equipment Directive (модули B и D).

### ШИРОКИЙ И ГИБКИЙ АССОРТИМЕНТ

Стандартный ассортимент PAROC Marine and Offshore предлагает решение для каждой части судна или прибрежного строительства, где необходима изоляция. Мы также разрабатываем специализированные решения для всех потребностей.

### ВЫСОКАЯ ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Изоляция PAROC Marine изготавливается из базальтовых пород. Превосходные свойства каменной ваты служат пассивной гарантией пожарной безопасности судов. Изделия из каменной ваты PAROC способны выдерживать высокие температуры. Связующий компонент начинает испаряться, когда его температура превышает приблизительно 200°C, в то время как теплоизоляционные свойства остаются неизменными. Температура, при которой теряется структурная целостность минеральных изделий превышает 1000°C.

# 1,000°C

#### ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ PAROC MARINE LIGHT:

- Уменьшение веса до 40%
- Одна плотность - четыре толщины
- Эффективная логистика
- Тот же продукт для набора корпуса (A60, A30)
- Гибкая установка

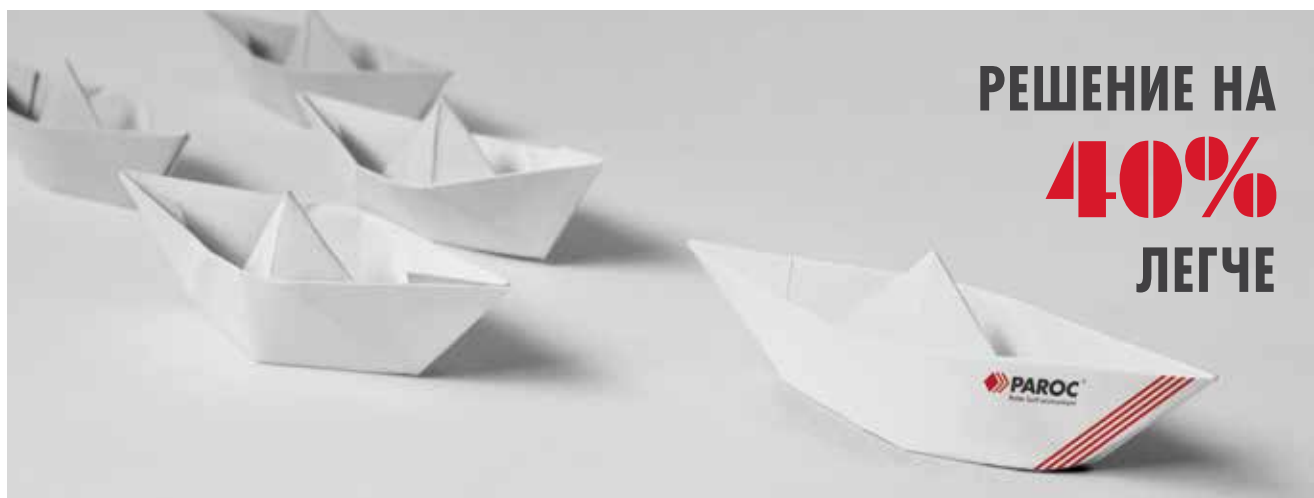
#### НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ С НОВОЙ ОБЛЕГЧЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

В связи с повышенными требованиями к экономической и экологической эффективности Paroc предлагает новое семейство лёгких решений для огнеупорных палуб и переборок.

Новое лёгкое решение PAROC для стальных палуб и переборок А-класса - **PAROC Marine Navis Slab 60** - весит меньше, но обеспечивает чрезвычайно высокую огнестойкость, а также тепло- и звукоизоляционные свойства. С одной плотностью и четырьмя толщинами ассортимент позволяет обеспечить наиболее эффективную логистику на рынке. Решение снижения веса до 40% создаёт новые возможности для судовладельцев с точки зрения дедвейта судна и полезной загрузки.

#### ВЫГОДА:

- Финансовые преимущества
- Уменьшение эксплуатационных расходов
- Снижение веса
- Повышение скорости работ
- Меньший расход топлива
- Снижение выбросов



*Paroc является ведущим производителем энергоэффективных изоляционных решений в странах Балтийского региона. Основными ценностями в нашей деятельности являются ориентация на клиента и персонал компании, постоянное внедрение инноваций, рентабельный рост и непрерывное устойчивое развитие. Paroc предлагает продукцию и решения по следующим основным направлениям: строительная, техническая и судовая изоляция и акустические материалы. Продукция производится в Финляндии, Швеции, Литве, Польше и России. Торговые представительства компании расположены в 14 европейских странах.*