

독립형 형식 A, B, C 탱크 열해석 추가

관련 규칙	시행 일정
액화가스 산적운반선/연료추진선 열전달 해석 지침	2021년 7월 1일 이후 건조계약 되는 선박

○ 개정 사유

1. 기존 지침은 멤브레인 형식만을 다루고 있음.
2. 독립형 형식 A, B, C 탱크에 대한 열전달 해석 요구가 제기되어 개정함.

○ 개정 사항

1. 독립형 형식 A, B, C 탱크에 대한 분석적 열전달 해석법, 유한요소 열전달 해석법 추가함.

○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여
: 독립형 형식 A, B, C 탱크에 대한 열전달 해석법 통해 강제 등급을 선정함으로 안전성 증가.

- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향
: