

Technical

Catálogo Técnico

Technical Catalog

A Porta B-15 TECNOLITE é projetada e fabricada para ser usada em áreas internas, a bordo de embarcações e plataformas de petróleo ou ambientes onde proteção contra incêndio classe B é necessária, geralmente em acessos a cabines, banheiros, escritórios e áreas de estar.

The TECNOLITE B-15 Door is designed and manufactured to be used indoor areas, on board vessels and oil rigs or environments where B-class fire protect is required, usually on access to cabins, bathrooms, offices and living areas.



Vista externa
External view



Vista interna
Internal view



Detalhe
Detail

Porta Simples B-15

B-15 Single Door

Especificação / Specification

Descrição Description	Porta Simples B-15 B-15 Single Door
Classe Class	IMO SOLAS B-15
Acabamentos Finishes	• Pintura eletrostática / Painted • Chapa Pre pintada / Pre painted sheet • Inox / Stainless Steel
Dimensões Dimensions	• Espessura / Thickness: 35mm • Largura / Width: 900mm (max.) • Altura / Height: 2100mm (max.)
Peso Weight	≈ 31,000kg/m ²
Certificação Certification	DPC / Marinha do Brasil
Normas Rules	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • Normam-321/DPC • NR-37
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

A Porta A-0 TECNOLITE é projetada e fabricada para ser usada em áreas internas e externas, a bordo de embarcações e plataformas de petróleo ou ambientes onde proteção contra incêndio classe A é necessária, geralmente em acessos secundários ao casario, salas e ambientes onde não há permanência de pessoas.

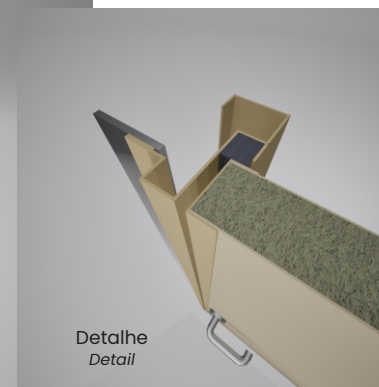
The TECNOLITE A-0 Door is designed and manufactured to be used indoor or outdoor areas, on board vessels and oil rigs or environments where A-class fire protect is required, usually on secondary accesses to living quarters, offices and areas where there are no people.



Vista externa
External view



Vista interna
Internal view



Detalhe
Detail

Porta Simples A-0

A-0 Single Door

Especificação / Specification

Descrição Description	Porta Simples A-0 A-0 Single Door
Classe Class	IMO SOLAS A-0
Acabamentos Finishes	• Pintura eletrostática / Painted • Chapa Pre pintada / Pre painted sheet • Inox / Stainless Steel
Dimensões Dimensions	• Espessura / Thickness: 35mm • Largura / Width: 980mm (max.) • Altura / Height: 2100mm (max.)
Peso Weight	≈ 31,000kg/m ²
Certificação Certification	DPC / Marinha do Brasil
Normas Rules	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • Normam-321/DPC • NR-37
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

A porta simples A-60 TECNOLITE é projetada e fabricada para ser usada em áreas internas ou externas, a bordo de embarcações e plataformas de petróleo ou ambientes onde proteção contra incêndio classe A é necessária, geralmente no acesso a cozinhas, salas de HVAC, salas de controle, etc.

The TECNOLITE A-60 Single Door is designed and manufactured to be used indoor or outdoor areas, on board vessels and oil rigs or environments where class A fire protect is required, usually on access to kitchens, HVAC rooms, control rooms, etc.



Vista externa
External view



Vista interna
Internal view



Detalhe
Detail

Porta Simples A-60

A-60 Single Door

Especificação / Specification

Descrição Description	Porta Simples A-60 A-60 Single Door
Classe Class	IMO SOLAS A-60
Acabamentos Finishes	• Pintura eletrostática / Painted • Chapa Pre pintada / Pre painted sheet • Inox / Stainless Steel
Dimensões Dimensions	• Espessura / Thickness: 53mm • Largura / Width: 980mm (max.) • Altura / Height: 2100mm (max.)
Peso Weight	≈ 48,000kg/m ²
Certificação Certification	DPC / Marinha do Brasil
Normas Rules	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • Normam-321/DPC • NR-37
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

A porta A-60 Gastight TECNOLITE é projetada e fabricada para ser usada em áreas internas ou externas, a bordo de embarcações e plataformas de petróleo ou ambientes onde proteção contra incêndio classe A e estanqueidade à gases são necessárias, geralmente no acesso a laboratórios, salas de HVAC, salas de controle, etc.

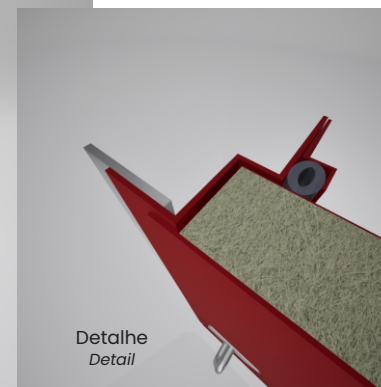
The TECNOLITE A-60 Gastight Door is designed and manufactured to be used indoor or outdoor areas, on board vessels and oil rigs or environments where class A fire protect and gas tightness are required, usually on access to laboratories, HVAC rooms, control rooms, etc.



Vista externa
External view



Vista interna
Internal view



Detalhe
Detail

Porta A-60 Gastight

A-60 Gastight Door

Especificação / Specification

Descrição Description	Porta Simples A-60 Gastight A-60 Single Gastight Door
Classe Class	IMO SOLAS A-60
Acabamentos Finishes	• Pintura eletrostática / Painted • Chapa Pre pintada / Pre painted sheet • Inox / Stainless Steel
Dimensões Dimensions	• Espessura / Thickness: 53mm • Largura / Width: 980mm (max.) • Altura / Height: 2100mm (max.)
Peso Weight	≈ 51,000kg/m ²
Certificação Certification	DPC / Marinha do Brasil
Normas Rules	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • Normam-321/DPC • NR-37
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

A porta dupla A-60 TECNOLITE é projetada e fabricada para ser usada em áreas internas ou externas, a bordo de embarcações e plataformas de petróleo ou ambientes onde proteção contra incêndio classe A, geralmente no acesso a laboratórios, salas de HVAC, salas de controle, etc e necessitam de um vão de abertura maior

The TECNOLITE A-60 Double Door is designed and manufactured to be used indoor or outdoor areas, on board vessels and oil rigs or environments where class A fire protection is required, usually on access to laboratories, HVAC rooms, control rooms, etc. and a larger opening span is required.

Porta Dupla A-60

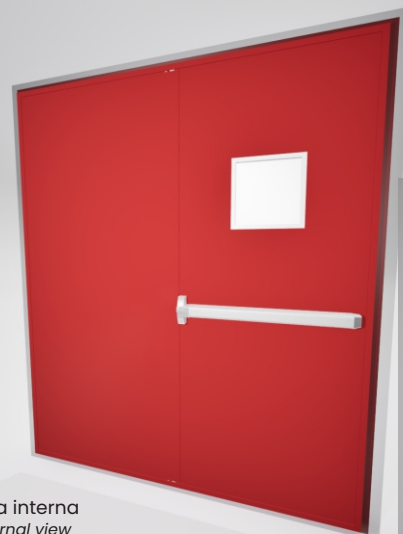
A-60 Duple Door

Especificação / Specification

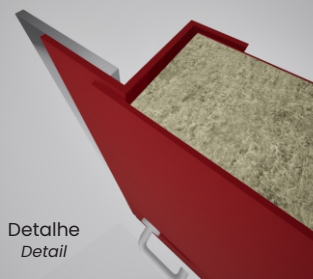
Descrição <i>Description</i>	Porta Dupla A-60 <i>A-60 Double Door</i>
Classe <i>Class</i>	IMO SOLAS A-60
Acabamentos <i>Finishes</i>	• Pintura eletrostática / <i>Painted</i> • Chapa Pre pintada / <i>Pre painted sheet</i> • Inox / <i>Stainless Steel</i>
Dimensões <i>Dimensions</i>	• Espessura / <i>Thickness</i>: 63mm • Largura / <i>Width</i>: 1850mm (max.) • Altura / <i>Height</i>: 2200mm (max.)
Peso <i>Weight</i>	≈ 49,000kg/m ²
Certificação <i>Certification</i>	DPC / Marinha do Brasil
Normas <i>Rules</i>	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • Normam-321/DPC • NR-37
Observação <i>Notes</i>	Consulte-nos para customização <i>Contact us for customization</i>



Vista externa
External view



Vista interna
Internal view



Detalhe
Detail

A porta simples H-120 TECNOLITE é projetada e fabricada para ser usada em áreas externas diretamente ligadas à produção, a bordo de embarcações e plataformas de petróleo ou ambientes onde proteção contra incêndio classe H, geralmente no acesso a laboratórios, salas de HVAC, salas de controle, etc.

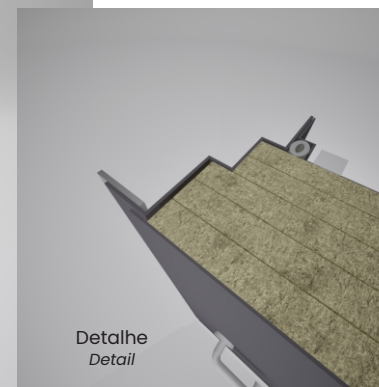
The H-120 TECNOLITE single door is designed and manufactured to be used in external areas directly linked to production, on board vessels and oil platforms or environments where class H fire protection is required, generally in access to laboratories, HVAC rooms, control rooms, etc.



Vista externa
External view



Vista interna
Internal view



Detalhe
Detail

Porta Simples H-120

H-120 Single Door

Especificação / Specification

Descrição Description	Porta Simples H-120 H-120 Single Door
Classe Class	IMO SOLAS H-120
Acabamentos Finishes	• Pintura eletrostática / Painted • Chapa Pre pintada / Pre painted sheet • Inox / Stainless Steel
Dimensões Dimensions	• Espessura / Thickness: 129mm • Largura / Width: 1000mm (max.) • Altura / Height: 2100mm (max.)
Peso Weight	≈ 78,000kg/m ²
Certificação Certification	Em processo de certificação In certification process.
Normas Rules	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • EN 1363-2:1999 • Normam-321/DPC • NR-37
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

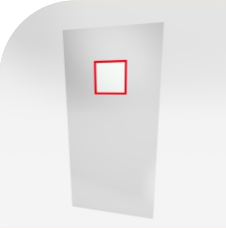
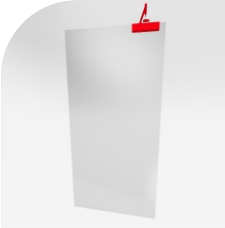
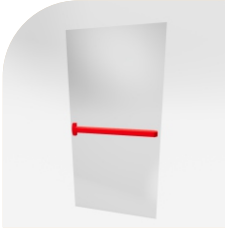
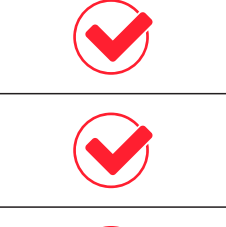
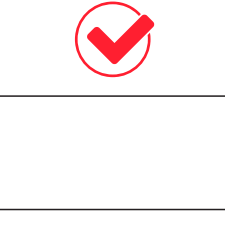
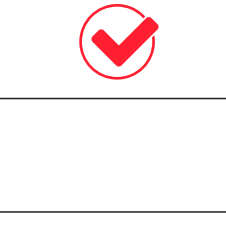
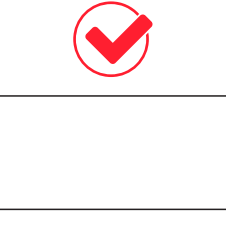
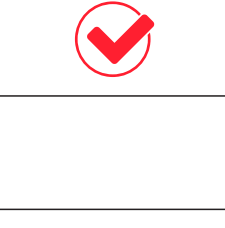
Acessórios Opcionais

Optional hardware

As portas navais TECNOLITE podem ser fornecidas com uma série de acessórios opcionais, de acordo com a necessidade ou norma específica.
Para outras combinações de acessórios, entre em contato conosco.

The TECNOLITE naval doors can be supplied with a series of optional hardwares, according to specific needs or standards.

For other combinations of hardwares, please contact us.

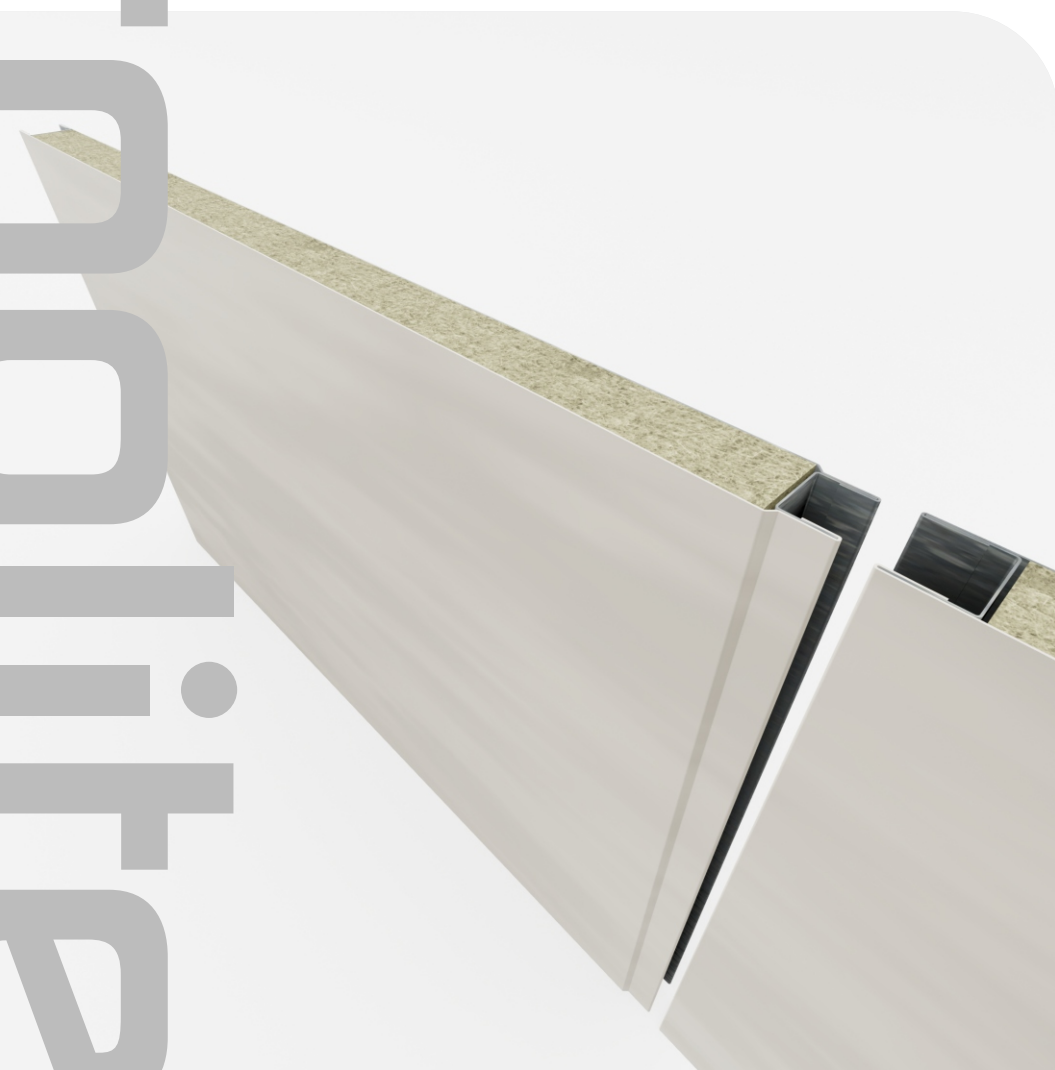
	visor visor	mola door closer	barra antipânico 1p antipanic bar 1p	barra antipânico 3p antipanic bar 3p	painel escape escape panel	grelha ventilação ventilation grille
Porta Simples B-15 <i>B-15 Single Door</i>						
Porta Simples A-0 <i>A-0 Single Door</i>						
Porta Simples A-60 <i>A-60 Single Door</i>						
Porta A-60 Gastight <i>A-60 Gastight Door</i>						
Porta Dupla A-60 <i>A-60 Double Door</i>						
Porta Simples H-120 <i>H-120 Single Door</i>						

Os painéis de antepara B-15 TECNOLITE são utilizados para acabamento interno de anteparas metálicas em Acomodações Navais.

Tendo apenas um lado com acabamento decorativo.

The TECNOLITE B-15 lining panels are used for internal finishing of metal bulkhead in Naval Accommodations.

Having only one side with a decorative finish.



Painel antepara B-15

B-15 Lining Panel

Specification / Especificação

Description Descrição	B-15 Lining Panel Painel antepara B-15
Class Classe	IMO SOLAS B-15
Insulation Isolamento	Mineral wool / Lã mineral: 144kg/m³
Finishes Acabamentos	- Pre painted sheet / Chapa Pre pintada - Stainless Steel / Inox
Dimensions Dimensões	- Thickness / Espessura: 25mm - Width / Largura: 550mm - Height / Altura: 2400mm (3000 max.)
Weight Peso	≈ 14,600kg/m²
Certification Certificação	DPC / Marinha do Brasil
Rules Normas	- IMO FTP Code 2010 - IMO SOLAS - Normam-321/DPC
Notes Observação	Contact us for customization Consulte-nos para customização

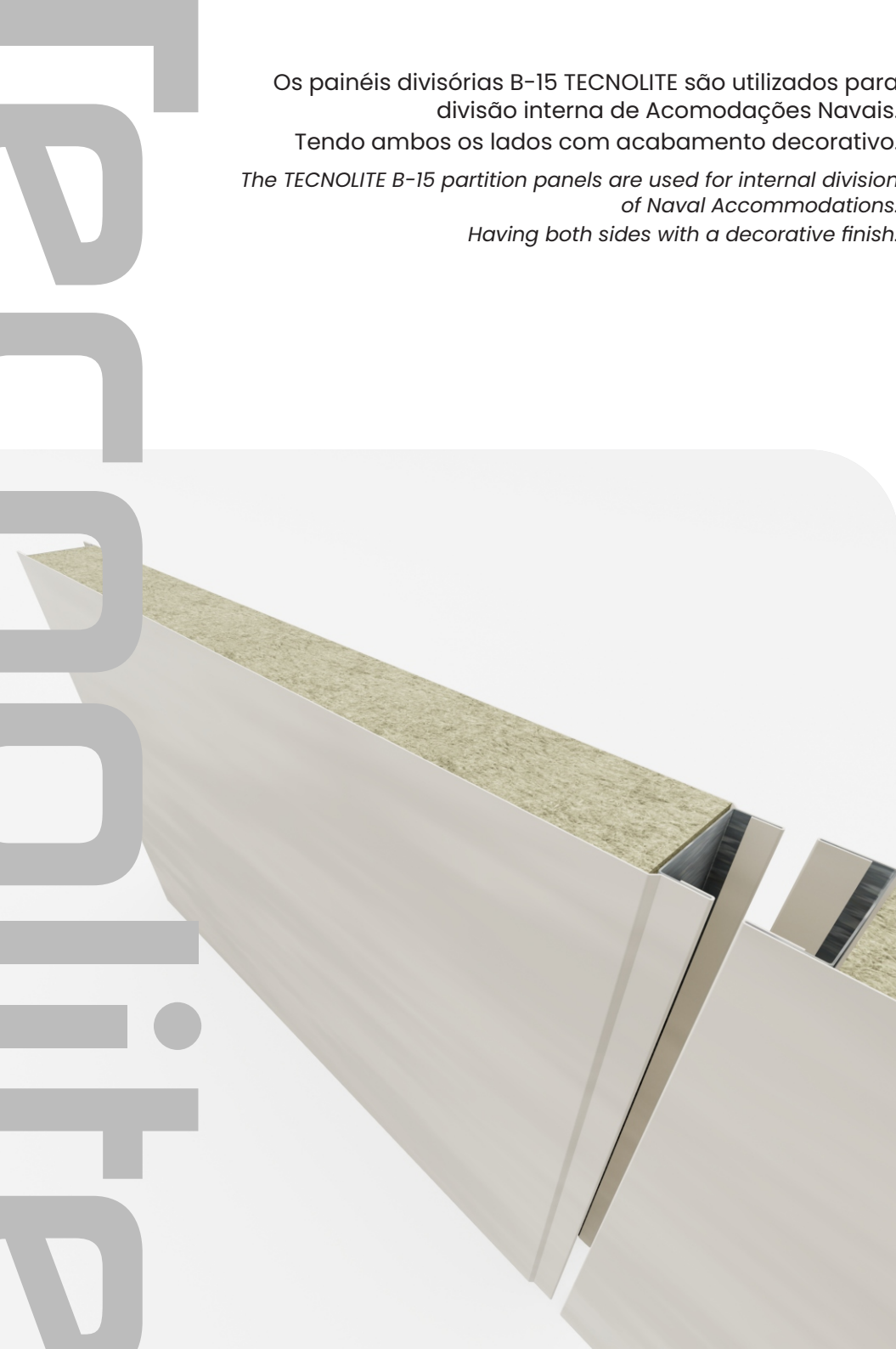
Os painéis divisórias B-15 TECNOLITE são utilizados para
divisão interna de Acomodações Navais.
Tendo ambos os lados com acabamento decorativo.
*The TECNOLITE B-15 partition panels are used for internal division
of Naval Accommodations.
Having both sides with a decorative finish.*

Painel divisória B-15

B-15 Partition Panel

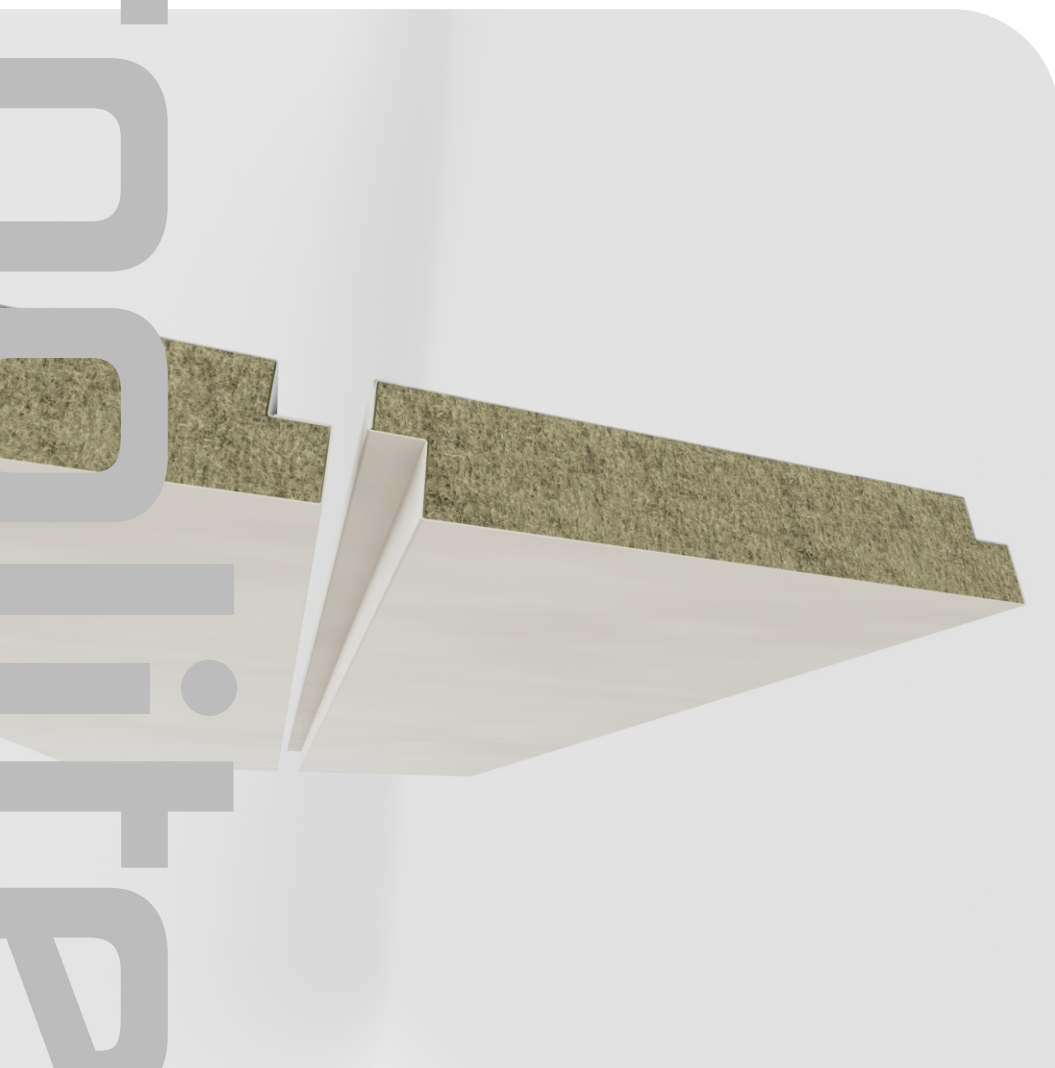
Specification / Especificação

Description Descrição	B-15 Partition Panel Painel divisória B-15
Class Classe	IMO SOLAS B-15
Insulation Isolamento	Mineral wool / Lã mineral: 144kg/m³
Finishes Acabamentos	- Pre painted sheet / Chapa Pre pintada - Stainless Steel / Inox
Dimensions Dimensões	- Thickness / Espessura: 50mm - Width / Largura: 550mm - Height / Altura: 2400mm (3000 max.)
Weight Peso	≈ 18,400kg/m²
Certification Certificação	DPC / Marinha do Brasil
Rules Normas	- IMO FTP Code 2010 - IMO SOLAS - Normam-321/DPC
Notes Observação	Contact us for customization Consulte-nos para customização



Os painéis de teto B-15 TECNOLITE são utilizados para acabamento de teto interno em Acomodações Navais. Tendo apenas um lado com acabamento decorativo.

The TECNOLITE B-15 ceiling panels are used for internal ceiling finishing of Naval Accommodations. Having only one side with a decorative finish.



Painel Teto B-15

B-15 Ceiling Panel

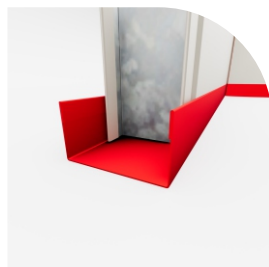
Specification / Especificação

Description Descrição	B-15 Ceiling Panel Painel teto B-15
Class Classe	IMO SOLAS B-15
Insulation Isolamento	Mineral wool / Lã mineral: 80kg/m³
Finishes Acabamentos	- Pre painted sheet / Chapa Pre pintada - Stainless Steel / Inox
Dimensions Dimensões	- Thickness / Espessura: 50mm - Width / Largura: 275mm - Length / Comprimento: 2400mm
Weight Peso	≈ 14,900kg/m²
Certification Certificação	DPC / Marinha do Brasil
Rules Normas	- IMO FTP Code 2010 - IMO SOLAS - Normam-321/DPC
Notes Observação	Contact us for customization Consulte-nos para customização

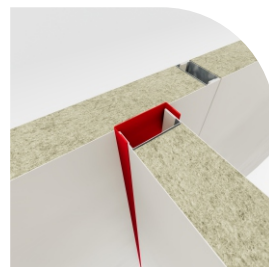
Perfis padrão TECNOLITE para montagem do sistema de revestimento B-15.
The TECNOLITE standard profiles for mounting B-15 gladding system.

Perfis de instalação

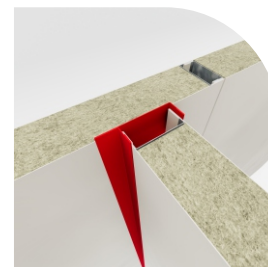
Installation profiles



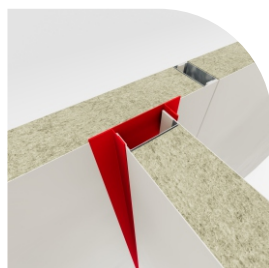
P-1
Piso
Floor



A-1
Antepara
Lining



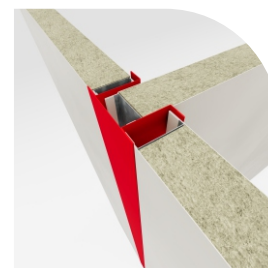
A-2
Antepara
Lining



A-3
Antepara
Lining



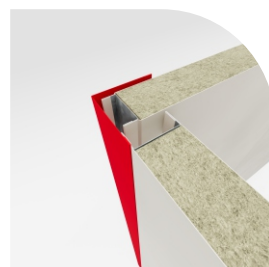
A-4/1
Antepara
Lining



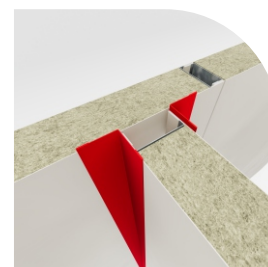
A-5
Antepara
Lining



A-6/2
Antepara
Lining



A-8 (int)
Antepara
Lining



A-8 (ext)
Antepara
Lining



A-8 M1
Teto
Ceiling



A-10/1 M1
Teto
Ceiling



A-10/2 M1
Teto
Ceiling



A-10/2 M2
Teto
Ceiling



A-10/3
Teto
Ceiling

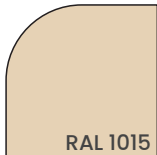
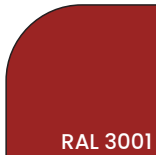
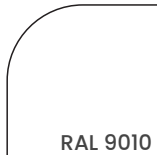
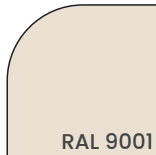
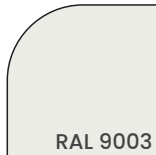
Acabamentos

Finishes

Padrões de acabamento/pintura para portas e painéis de uso naval.

Para outras cores e acabamentos, entre em contato conosco.

*Finishing/painting standards for doors and panels for naval use.
For other colors or finishes contact us.*

	pintura eletrostática electrostatic painting			chapa pré pintada* pre painted* sheet				inox stainless steel
	 RAL 1015	 RAL 3001	 RAL 9010	 RAL 9001	 RAL 9003	 nagal	 baunilha	
folha da porta door leaf								
marco da porta door frame								
painéis B15 & perfis B15 panels & profiles								

* cores aproximadas
* approx. colors

As Portas Estanques em aço TECNOLITE são projetadas e fabricadas sob demanda para serem instaladas nas áreas externas, diretamente na estrutura das embarcações e plataformas de petróleo ou espaços onde a estanqueidade a intempéries, a água ou gases são requeridas.

The TECNOLITE steel tight doors are designed and manufactured on demand to be installed in external areas, directly on the structure of vessels and oil platforms or spaces where weatherproofing, water or gas tightness is required.



Vista interna
Internal view



Vista externa
External view

Portas Estanque

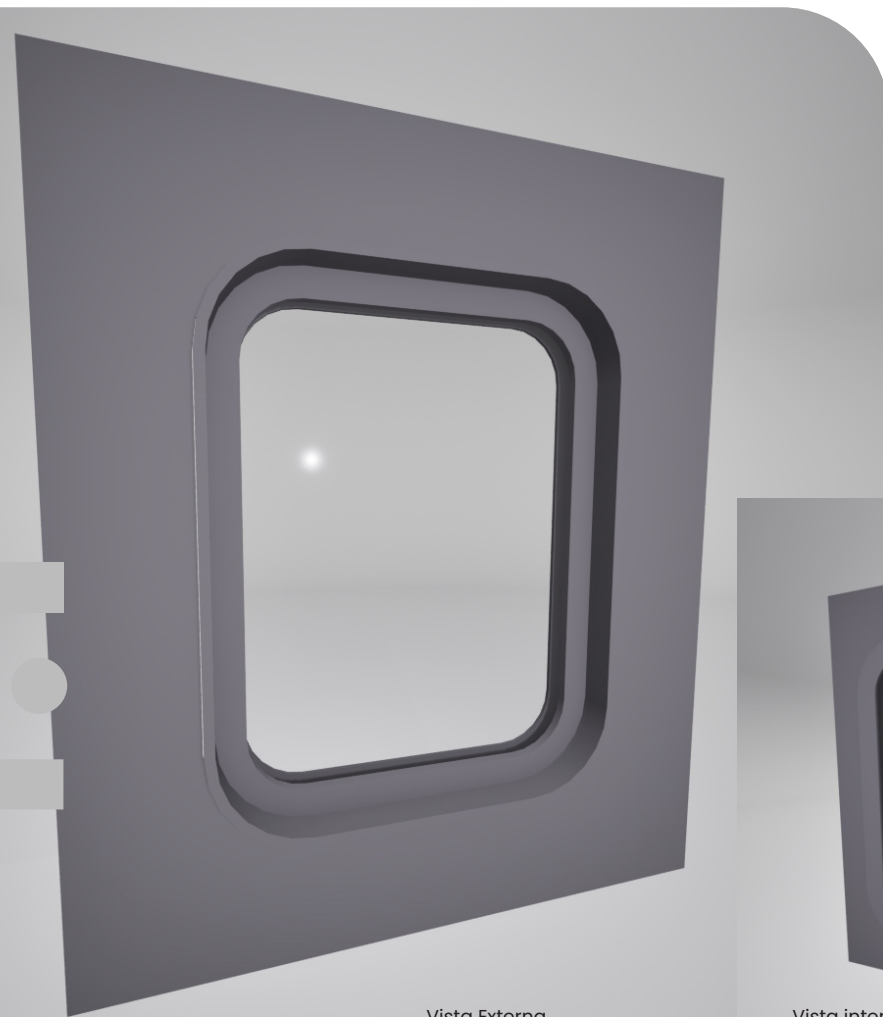
Tight Doors

Especificação / Specification

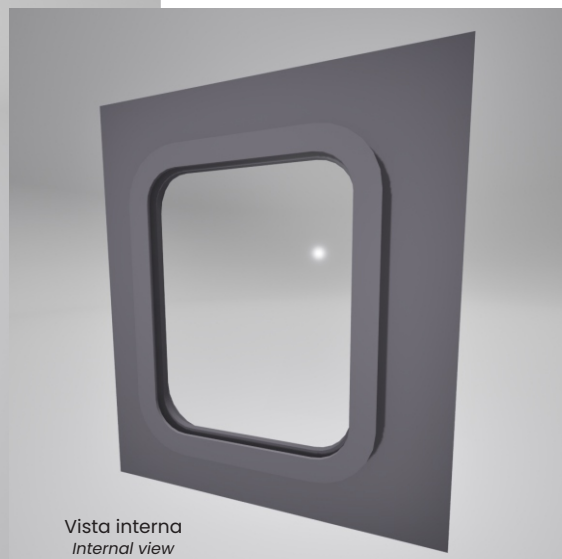
Descrição Description	Porta Estanque em Aço Tight Steel Door
Tipos Types	 Weathertight
	 Watertight
	 Gastight
Acionamento Operated type	 Alavanca / Single Handle
	 Volante / Handle Wheel
Acabamentos Finishes	Pintura primer / Primer painted
Dimensões Dimensions	Sob demanda (ABS, DNV, BV, Lloyd's) On demand (ABS, DNV, BV, Lloyd's)
Peso Weight	De acordo com o projeto According to the project
Certificação Certification	Sob demanda (ABS, DNV, BV, Lloyd's) On demand (ABS, DNV, BV, Lloyd's)
Normas Rules	- ASTM F1069-87 - ISO 3796 - IMO SOLAS - Normam-321/DPC
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

As Janelas Navais TECNOLITE são projetadas e fabricadas sob demanda para serem instaladas nas áreas externas, diretamente na estrutura das embarcações e plataformas de petróleo ou espaços onde a estanqueidade a intempéries são requeridas, incluindo classificação contra fogo classe A-0 ou A-60.

The TECNOLITE Marine Windows are designed and manufactured on demand to be installed in external areas, directly on the structure of vessels and oil platforms or spaces where weather tightness is required, including fire rating class A-0 or A-60.



Vista Externa
External view



Vista interna
Internal view

Janelas Navais

Marine Windows

Especificação / Specification

Descrição Description	Janela Fixa Naval Marine Fixed Window
	 Weathertight
Tipos Types	 A-0 A-0 Fireproof
	 A-60 A-60 Fireproof
Acabamentos Finishes	• Pintura primer / Primer painted
Dimensões Dimensions	De acordo com o projeto According to the project
Peso Weight	De acordo com o projeto According to the project
Certificação Certification	Em processo de certificação In certification process.
Normas Rules	• IMO FTP Code 2010 • IMO SOLAS • Normam-321/DPC
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization

Construção Modular

Modular Construction

A TECNOLITE atua na Construção Modular para ambientes Offshore projetando e construindo módulos de acomodação sob demanda para diversos usos para serem instaladas nas embarcações e plataformas de petróleo de forma temporária ou permanente, seguindo todas as normas e regras necessárias.

The TECNOLITE operates in Modular Construction for Offshore environments, designing and building accommodation modules on demand for various uses to be installed on vessels and oil platforms temporarily or permanently, following all necessary standards and rules.



Especificação / Specification

Descrição Description	Módulos de Acomodação Accommodation Modules
Tipo Types	- Dormitório / Cabins - Cozinha / Kitchen - Refeitório / Messroom - Laboratório / Laboratory - Escritórios / Offices - Sala HVAC / HVAC Room - Sala Elétrica / Electric Room - Outros / Others
Proteção Protection	- A-0 A-0 Fireproof - A-60 A-60 Fireproof
Acabamentos Finishes	De acordo com o projeto According to the project
Dimensões Dimensions	De acordo com o projeto According to the project
Peso Weight	De acordo com o projeto According to the project
Certificação Certification	Sob demanda (ABS, DNV, BV, Lloyd's) On demand (ABS, DNV, BV, Lloyd's)
Normas Rules	- IMO FTP Code 2010 - IMO SOLAS - Normam-321/DPC - NR-37
Observação Notes	Consulte-nos para customização Contact us for customization