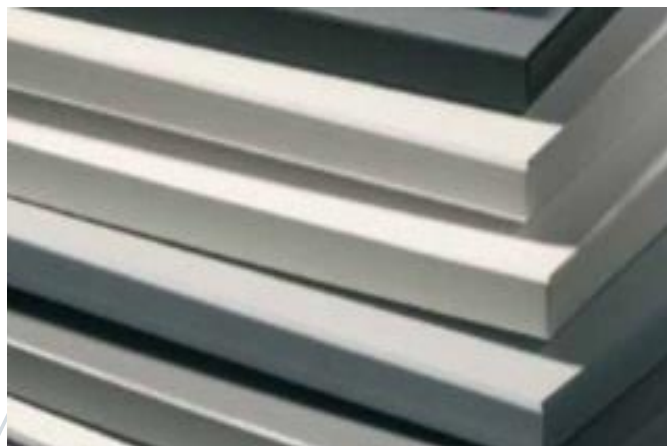
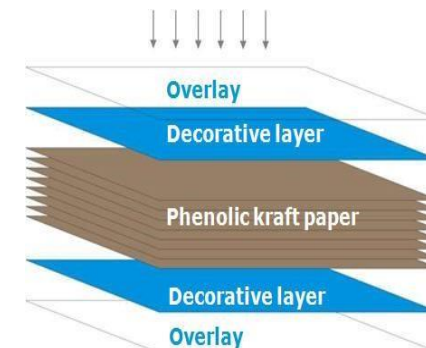


# COMPACTO FENÓLICO DE INTERIOR



O Compacto Fenólico de Interior é um painel decorativo, que consiste em camadas de papel kraft impregnado com resinas termoendurecíveis, sendo a camada exterior (em ambos os lados) em papel decorativo impregnado com resinas aminoplásticas.

Estas camadas são unidas por meio de pressão (9MPa) e calor (150°C).



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Não é tóxico
- Elevada resistência a impactos e riscos
- Não descola
- Resistência à Humidade
- Resistência ao Fogo
- Boa estabilidade
- Fácil manuseamento e instalação
- Decorado em ambas as faces
- Pouca necessidade de manutenção
- Fácil limpeza

## DOMÍNIOS DE UTILIZAÇÃO

# COMPACTO FENÓLICO DE INTERIOR

- Revestimentos interiores
- Decoração de interiores
- Cabines
- Cacifos
- Mobiliário de cozinha e banho
- Indústria Automóvel

## Secções Disponíveis



# COMPACTO FENÓLICO DE INTERIOR

<b>Dimensões</b>	4200 x 1860 x 12	Branco 410 Cinza 475
------------------	------------------	-------------------------

## OBSERVAÇÕES

A superfície do painel não é porosa pelo que não permite o desenvolvimento de bactérias.

Sendo autoportante permite uma diversidade de aplicações.

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Característica	Teste	Unidade	Valores
Linearidade dos bordos (desvio max.)	EN 438-2.7	mm	1,5
Esquadria (desvio max.)	EN 438-2.8	mm/m	1,5
Resistência à abrasão (resistência ao uso)	EN 438-2.10	rotações	IP ≥ 150 **
Resistência ao calor seco (160°C)	EN 438-2.16	grau	≥ 4

# COMPACTO FENÓLICO DE INTERIOR

Resistência ao calor seco (100°C)	EN 438-2.18	grau	≥ 4
Resistência ao fissuramento	EN 438-2.24	grau	
Resistência a arranhões	EN 438-2.25	grau	≥ 4 ≥ 2 (acabamento suave) ≥ 3 (acabamento texturado)
Resistência à luz	EN 438-2.27	Grau de escala de cinza	≥ 4
Resistência à queimadura de cigarros	EN 438-2.30	grau	≥ 3
Resistência ao vapor de água	EN 438-2.14	grau	≥ 4
Resistência elétrica	EN 61340-4-1	Ohm	1 x 10 – 1x 10
Condutividade térmica	DIN 52 612	W/m.º K	9 0,25

# COMPACTO FENÓLICO DE INTERIOR

Coeficiente de dilatação térmica linear	ASTM D 696		° C - 1	L= 1,6 x 10 ca. T= 3,5 x 10 ca. -5
	EN ISSO 178	Mpa	≥ 100	-5
	EN ISSO 178	Mpa	≥ 10.000	
Densidade	ISO 1183		gr/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35