



Formica® TS

Laminados de alta resistência e qualidade decorativa

O **TS** pertence a mesma família de laminados da **Formica®**. É compacto, robusto, com uma ou ambas as faces decorativas. Perfeito para aplicações em áreas úmidas, como em tampos, onde os móveis têm maior contato e exposição à água, como em banheiros, lavabos e cozinhas. É muito utilizado em áreas que exijam durabilidade, resistência superior a impactos, beleza e design, como em escritórios, residências, restaurantes, estações de trabalho e etc, e contém agente microbiano.

Composição

A composição do **TS** baseia-se na impregnação de camadas sucessivas de materiais celulósicos (papel) com resinas termoestáveis (melamínicas e fenólicas), formando um conjunto que será prensado por técnicas de calor e alta pressão. Seu miolo é preto ou marrom. O **TS**, conforme espessura, conta com diversas opções de acabamentos para as faces decorativas.

Armazenagem

Os produtos devem ser armazenados em local coberto, sobre superfície plana, evitando a exposição direta a intempéries.

Limpeza e Conservação

A superfície do **TS** não é porosa, sendo assim, não retém sujeira e dificulta a proliferação de fungos e bactérias. Portanto, sua conservação é muito simples: basta um pano macio ou papel embebido em detergente doméstico neutro, ou produtos isentos de solventes ou componentes de limpeza que apresentam alto poder de abrasividade, como sapóleo. Deve-se evitar também a cera, ou silicone, que aplicados na superfície do **TS**, formam um filme gorduroso, que dificulta a limpeza e prejudica a sua apresentação.

Garantias Técnicas

A **Formica®** garante as propriedades físicas e mecânicas dos laminados **TS** conforme as especificações técnicas descritas nas tabelas.

Opções

Uma grande variedade de cores e acabamentos permite inovação e ousadia na concepção do projeto. E para valorizar e dar formas diferenciadas a eles, as extremidades e bordas do **TS** podem ficar aparentes e receber tratamentos especiais de corte.

Acabamentos		Espessura (mm)	Dimensões (m)	Padrões (base)
Brilhante (BR)	Top Matte (TM)	3,0	1,25 x 2,51 1,25 x 3,08	Todos da Cartela
Brush (BS)	Legno (LG)	4,0		
Cotelê (CT)	Pixel (PX)	6,0		
Frost (FT)	Tecido (TC)	8,0		
Lakan (LK)	Segato (SG)	10,0		
Matte (MT)	Couro (CO)			
Texturizado (TX)	Line (LN)			

Para outras espessuras e dimensões, somente sob consulta.

Afinal, **Formica®** só a **Formica®** tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil

Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230





Características Físicas/Mecânicas

Características	Normas	Unidades		Valores	
Densidade	ISO 1183	Kg/m ³		1400 a 1500	
Resistência à abrasão	ISO 4586 ½	Ciclos		Mín. 350	
Absorção de água (10,0 mm)	ISO 4586 ½	%		Peso 2,0 máx.	Espessura 2,0 máx.
Estabilidade dimensional (10,0 mm)	ISO 4586 ½	%		Long 0,15	Trans. 0,40
Resistência às manchas	ISO 4586 ½	Grupo 1+2	Grupo 3+4	Mín. 5	Mín. 4
Condutibilidade térmica	DIN 52612	Watt/m °K		0,25	
Dureza Rockwell	ASTM D 785	HRE		97 ca	
Resistência à flexão ruptura: Longitudinal Transversal	ISO 178	MPa Mpa		145 135	
Módulo de Elasticidade: Longitudinal Transversal	ISO 178	N/mm ² N/mm ²		Mín. 15000 Mín. 12000	
Resistência à compressão	ISO 604	kg/cm ²		240	
Resistência ao impacto	ISO 4586 ½	mm de queda		Mín. 1270	

Espessura/Tolerâncias Dimensionais

Características	Unidade	Valores
Planicidade	mm	5 mm por metro
Esquadro e retilinidade	mm	1250 x 2510 ± 1,5 por metro 1560 x 3660 ± 1,5 por metro 1250 x 3080 ± 1,5 por metro
Tolerância de corte	mm mm	1250 x 2510 ± 5 por metro 1560 x 3660 ± 5 por metro 1250 x 3080 ± 5 por metro

Especificações da serra

Itens	Unidade	Especificação
Diâmetro	mm	250 a 350
Rotação	rpm	Mín. 3600
Inclinação dos dentes	graus	10 a 15
Largura dos dentes	mm	2,3 a 3,4

Importante

Exclui-se da garantia qualquer dano causado pelo mau uso, instalação ou manutenção inadequada dos produtos.

Afinal, Formica® só a Formica® tem.

formica.com.br

www.facebook.com/formicabrasil

Estrada Portão do Honda, 120 - Rio Abaixo - Suzano - SP
CEP 08694-080 - Fax (11) 4741-6301 - SAC 0800-0193230

