



REVESTIMENTOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR, LDA

Rua do Tejo, 116, 2º Dtº, Sarilhos Grandes, Montijo

(+351) 912 577 916 - (+351) 914 099 852

[tmlrevestimentos@gmail.com](mailto:tmlrevestimentos@gmail.com)

[www.tmlrevestimentos.pt](http://www.tmlrevestimentos.pt)

“PLACSELL” FICHA TÉCNICA: PAREDES

NOME QUÍMICO:	Polipropileno
GRAU:	Co-polímero
ESTADO NORMAL:	Sólido=rolos ou placas
CORES STANDARD:	Branco
ODOR:	Inapreciável
PESO ESPECÍFICO:	0,91
REACÇÃO COM ÁGUA:	Nenhuma. Insolúvel
REACÇÃO COM OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS:	Informação disponível sob pedido
ESTABILIDADE:	Dúctil a 146°C. Não se decompõe sob aquecimento abaixo de 280°C
COMPORTAMENTO AO FOGO:	
	Como a maioria dos polímeros orgânicos, PP queimará lentamente formando gotas, mas é difícil que ignifugue e embora o combustível não seja inflamável. Os principais produtos de combustão são dióxido de carbono, monóxido de carbono, água e carvão. Em caso de fogo, qualquer extintor disponível pode ser utilizado. (DIN 4101=B2)
CORROSÃO:	Não é corrosivo.
TOXICIDADE:	PP Standard é aconselhável para seu uso em contacto com a alimentação.
PROTECÇÃO PESSOAL:	Não se requer normalmente.



REVESTIMENTOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR, LDA

Rua do Tejo, 116, 2º Dtº, Sarilhos Grandes, Montijo

(+351) 912 577 916 - (+351) 914 099 852

[tmlrevestimentos@gmail.com](mailto:tmlrevestimentos@gmail.com)

[www.tmlrevestimentos.pt](http://www.tmlrevestimentos.pt)

### FICHA TÉCNICA: PLACAS DE PVC PARA TECTO

MATERIAL APLICADO:	PVC (Policloruro de Vinilo)
	Isento de plastificantes
MEDIDAS:	Largura útil do Perfil: 250mm
	Espessura: 8,5mm aprox.
PESO POR M/LINEAR:	725 grs
DENSIDADE:	1,60 grs. /cm <sup>3</sup>
OPACIDADE:	Suficiente
RESISTÊNCIA À LUZ:	Boa
ABSORÇÃO DE ÁGUA:	Praticamente nula
REACÇÃO COM OUTROS PRODUTOS:	Resiste de maneira excepcional a quase todos os produtos químicos. Podemos informar prévia consulta.
TEMPERATURA VICAT:	80°C
COEFICIENTE DILATAÇÃO LINEAR A -25°C:	28,8 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
COEFICIENTE DILATAÇÃO LINEAR A +60°C:	71,6 * 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
TEMPERATURA DE TRANSIÇÃO VITRICA:	66°C
PROPAGAÇÃO À CHAMA:	Auto extinguível. M1

NOTA: Estes ensaios têm sido realizados no nosso próprio laboratório, à excepção do coeficiente de dilatação e o ensaio de propagação à chama, que têm sido realizados pelo Laboratório General de Ensaios e Investigações de Catalunha.



REVESTIMENTOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR, LDA

Rua do Tejo, 116, 2º Dtº, Sarilhos Grandes, Montijo

(+351) 912 577 916 - (+351) 914 099 852

[tmlrevestimentos@gmail.com](mailto:tmlrevestimentos@gmail.com)

[www.tmlrevestimentos.pt](http://www.tmlrevestimentos.pt)

## QUALIDADES

- Não poroso, resistente à água, à pressão, superfície não aderente e por isso fácil de limpar.
- Resistente a impactos e elástico. Impossível de riscar.
- Não sofre alterações resultantes de gorduras animais, proteínas, sangue, excreções e outros ácidos naturais existentes na indústria alimentar, assim como a quase todos os ácidos existentes no mercado.
- Resistente a derrames da maioria de produtos químicos, incluindo detergentes alcalinos.
- Não é tóxico, não contamina nem produz odores durante a sua instalação.
- Excelente em baixas temperaturas, resistente à abrasividade e impermeável ao vapor húmido (resiste a temperaturas entre os -25°C e os 100°C).
- Instalação simples, sem obras, peso leve, não necessita de secar e é reutilizável.
- Não precisa de pintura ou outro tipo de manutenção.
- Não corrosivo



REVESTIMENTOS PARA A INDÚSTRIA ALIMENTAR, LDA

Rua do Tejo, 116, 2º Dtº, Sarilhos Grandes, Montijo

(+351) 912 577 916 - (+351) 914 099 852

[tmlrevestimentos@gmail.com](mailto:tmlrevestimentos@gmail.com)

[www.tmlrevestimentos.pt](http://www.tmlrevestimentos.pt)

#### VANTAGENS:

Placsell é um investimento, não um gasto, pois rentabiliza-se pela poupança em limpeza, manutenção, pintura e pela reutilização pois pode ser desmontado e remontado noutra local, facilmente e sem qualquer tipo de defeito.

Placsell não ocupa espaço pois tem apenas 3mm de espessura (existindo também com 2mm).

Placsell é bastante superior a outros revestimentos em termos de dureza, apresenta-se num branco limpo, brilhante e impossível de riscar ou partir.

Placsell pode ser instalado sem necessidade de parar a produção, pois não faz odores, não é tóxico, não precisa de secar e não precisa de obras na verdadeira dimensão da palavra.

Placsell funciona com uma caixilharia resistente, compacta, duradoura e certificada contra danos.

Placsell é desmontável e reutilizável sem se danificar, e não tem nesse aspecto concorrência no mercado.

Placsell pode instalar-se sobre qualquer superfície mais ou menos lisa, desde tijolo, gesso, laje, ladrilho, painel de poliestireno, cortiça e poliuretano projectado. A poupança por isto mesmo, é imensa, pois evita-se a preparação prévia das superfícies.

Placsell é único para a construção ou reabilitação de câmaras frigoríficas, onde os ladrilhos não aguentam a contração por efeito da temperatura e os painéis de chapa ficam com corrosão.

Uma das grandes vantagens Placsell é que a placa fica aprisionada contra a parede e não aparafusada, de forma a que seja qual for o estado da superfície onde é aplicada, a parede fica isolada, selada e revestida com uma placa indestrutível e com propriedades sanitárias excepcionais! Este é o principal motivo pelo qual o sistema Placsell leva mais de 40 anos no mercado europeu.