

PRODUTO: Lambril em Policloreto de Vinilo (PVC).

APLICAÇÃO: Perfil de revestimento versátil, para arquitetura de interiores e exteriores (não exposto ao sol). Na aplicação deste tipo de perfil podem ser utilizados os perfis acessórios esquematizados na figura 1, acrescidos de moldura de lambril:

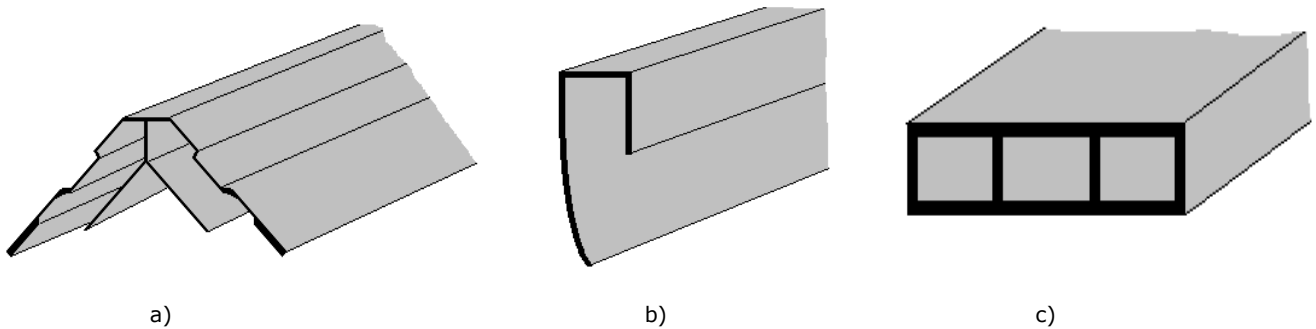


Figura 1: Perfis acessórios para aplicação do Lambril: a) Cantos; b) Remates; c) Ripa de Lambril.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: o produto mencionado cumpre os seguintes requisitos:

1 – Tipo de material

Perfil em policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U).

2 – Aspeto

O Lambril cumpre os seguintes requisitos:

- ❖ Lambril branco, marfim ou creme em toda a massa e comprimento da régua, não diferindo entre réguas distintas;
- ❖ Lambril Pinho com uma tonalidade creme, com riscos e veios de tonalidades amarela, preta e castanha, espalhados de modo uniforme ao longo de toda a régua. A tonalidade e a distribuição dos riscos e veios não diferem entre réguas distintas;
- ❖ Lambril Mogno com uma tonalidade castanha, com riscos e veios de tonalidades preta e avermelhada, espalhados de modo uniforme ao longo de toda a régua. A tonalidade e a distribuição dos riscos e veios não diferem entre réguas distintas;
- ❖ Lambril Madeira com uma tonalidade castanha, com riscos e veios de tonalidades amarela escura e castanha mais escura que a tonalidade do perfil, espalhados de modo uniforme ao longo de toda a régua. A tonalidade e a distribuição dos riscos e veios não diferem entre réguas distintas;
- ❖ Superfícies interior e exterior, do perfil lisas, limpas e isentas de manchas, fissuras, poros, cavidades ou quaisquer outras imperfeições;
- ❖ Paredes interiores da régua sem zonas onduladas, cortadas ou furadas.

3 – Dimensões

As dimensões deste tipo de perfil encontram-se definidas nas tabelas 1 e 2 e são medidas de acordo com as figuras 2 e 3.

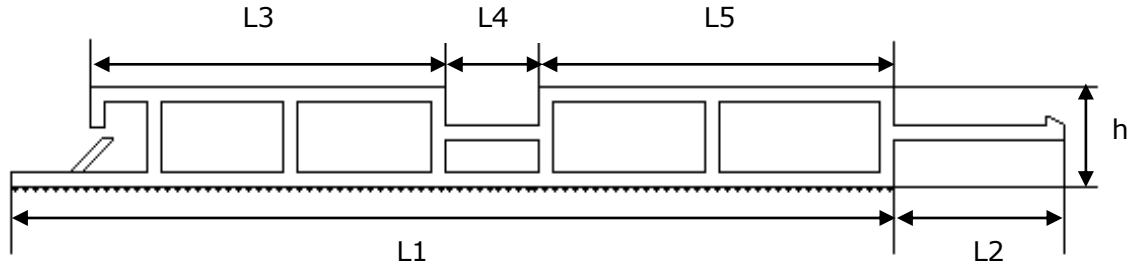


Figura 2: Lambril (perfil duplo)

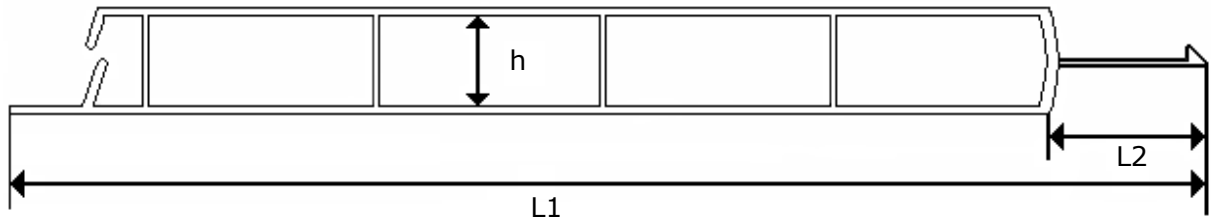


Figura 3: Lambril (perfil liso)

Tabela 1: Dimensões do Lambril (perfil duplo)

Comprimentos (mm)										Altura (mm)	
L1		L2		L3		L4		L5		h	
Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
98,6	99,6	12,4	13,0	39,6	40,4	9,75	10,25	39,6	40,4	7,75	8,25

Tabela 2: Dimensões do Lambril (perfil liso)

Comprimentos (mm)				Altura (mm)	
L1		L2		h	
Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
109,5	110,5	12,5	13,0	8,75	9,25

4 – Tipo de União

Não aplicável.

5 – Requisitos Técnicos

A resistência mecânica do produto é avaliada através da realização dos ensaios de:

- ✓ **Dobragem da régua;**
- ✓ **Verificação do encaixe de uma régua noutra régua;**
- ✓ **Observação de empenos.**

6 – Outras Características

- Resistência à corrosão interna e externa: De modo a aumentar a resistência à oxidação pelo ar e água e à ação da radiação solar, são adicionados estabilizantes e outros compostos à resina de PVC na produção de perfis.
- Classe de reação ao fogo: o Lambril é classificado na classe M2, ou seja, é um produto dificilmente inflamável. O PVC é comburente, isto é, a combustão cessa quando se retira a chama que a provoca.

7 - Marcação

O produto é identificado com uma etiqueta colada na embalagem que o envolve. Esta etiqueta contém:

- Designação do produto (ex: Cantoneira Alheta);
- Turno e codificação;
- Nº de réguas e respetivo comprimento.

8 – Acondicionamento / Embalagem / Armazenamento

As réguas de Lambril, Cantos e Remates são acondicionadas em molhos embalados em manga plástica. O número de réguas por molho encontra-se definido na tabela 2.

Tabela 2: Número de réguas por molho

LAMBRIL	CANTOS	REMATES	MOLDURA	RIPA
16	25	50	25	20

O armazenamento deste produto deve ser efetuado em superfícies planas, de modo a evitar deformações que poderão tornar-se permanentes, e num local não exposto ao sol.