

# PVC Foamalite Plus

A chapa Foamalite Plus é constituída por 2 superfícies exteriores co-extrudidas brancas de alta qualidade, e núcleo (interior) em PVC Expandido preto.

## CARACTERÍSTICAS

- Adequado para aplicações no exterior e interior
- Excelente rigidez e dureza, tornando-a mais robusta face ao PVC Expandido standard
- Maior resistência aos riscos
- Filme protector de um lado, totalmente reciclável

ESPESSURAS: 5 e 10 mm

MEDIDAS: 3050 X 1560 mm

## APLICAÇÕES

- Sinalização
- Impressão
- Expositores
- Tectos Falsos
- Revestimento paredes
- Revestimentos decorativos
- Divisórias

# Características Técnicas

Características	Norma	Unidade	
-----------------	-------	---------	--

Gravidade específica	In-House	g/cm <sup>3</sup>	0.55-0.70
Determinação da absorção de água	ISO 62: Método1	%	0.19
Tensão de escoamento	ISO R527	MPa	19.37
Alongamento na rutura	ISO R527	%	17.89
Método de flexão	ISO 176	GPa	0.903
Resistência ao impacto Charpy	ISO 179	kJm <sup>-2</sup>	1.43
Dureza Shore D	ISO 868	Value	63
Temperatura de distorção térmica	ISO 75: Método A ISO 75: Método B	°C °C	57.75 68.40
Coefficiente de expansão linear	In-House	°C <sup>-1</sup>	0.498x10 <sup>-6</sup>
Teste de propagação das chamas	BS 476: Part 7 France: NSP 92501,5 Italy: D Come DA UNI 9176:1998 Germany: DIN 4102	Class	1y m <sup>-1</sup> 1 B1