ACM Preto Fosco

Homologado para Sinalização Viária

ITEM	NORMA/PADRÃO	RESULTADO
ESPESSURA DO PAINEL	UNIT	3mm
ESPESSURA DO ALUMÍNIO	MM	0.21
DESVIO DA ESPESSURA DO ALUMÍNIO	MM	±0.01
PESO	KG/M2	3.88
TOLERÂNCIA EM COMPRIMENTO	MM	- 0 / +2
TOLERÂNCIA EM LARGURA	MM	- 0 / +1.5
TOLERÂNCIA EM ESPESSURA	MM	± 0.10
NIVELAMENTO HORIZONTAL	MM	4
RUGOSIDADE LONGITUDINAL	MM	6
SEÇÃO DE MÓDULO W	CM3/M	1.68
RIGIDEZ (POISSON COEFICIENTE M = 0.3) E	KNM2/M	0.08
LIGA	ENAW	EN AW31100
TEMPERATURA DAS FOLHAS DE COBERTURA		H16/H18
MÓDULOS DE ELASTICIDADE	N/MM2	6200
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DO ALUMÍNIO	N/MM2	Rm 135
LIMITE DE ELASTICIDADE 0.2%	N/MM2	Rp0.2 98
ALONGAMENTO	%	A50 1.5
EXPANSÃO TÉRMICA LINEAR	MM/M/OC	2.4 at 100 Diferença de temp.
POLIETILENO, TIPO LD-PE	G/CM3	1.08
SUPERFÍCIE		Revestimento de bobina
PINTURA		PE
ESPESSURA DO REVESTIMENTO	M	16

ITEM	NORMA/PADRÃO	RESULTADO
BRILHO (VALOR INICIAL)	%	20-100
DUREZA DO LÁPIS		2H
FATOR DE ABSORÇÃO DO SONORA AS		0.05
PERDA DE TRANSMISSÃO SONORA RW	DB	25
FATOR DE PERDA DIELÉTRICA		0.0072
RESISTÊNCIA TÉRMICA R	M2K/W	0.0069
COEFICIENTE DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR U	W/M2K	5.65
VARIAÇÃO DE TEMPERATURA	ºC	- 50 ~ + 80
AVALIAÇÃO LENCO - CENTRO DE CONTROLE TECNOLÓGICO	ABNT NBR 16179/2021	aprovado