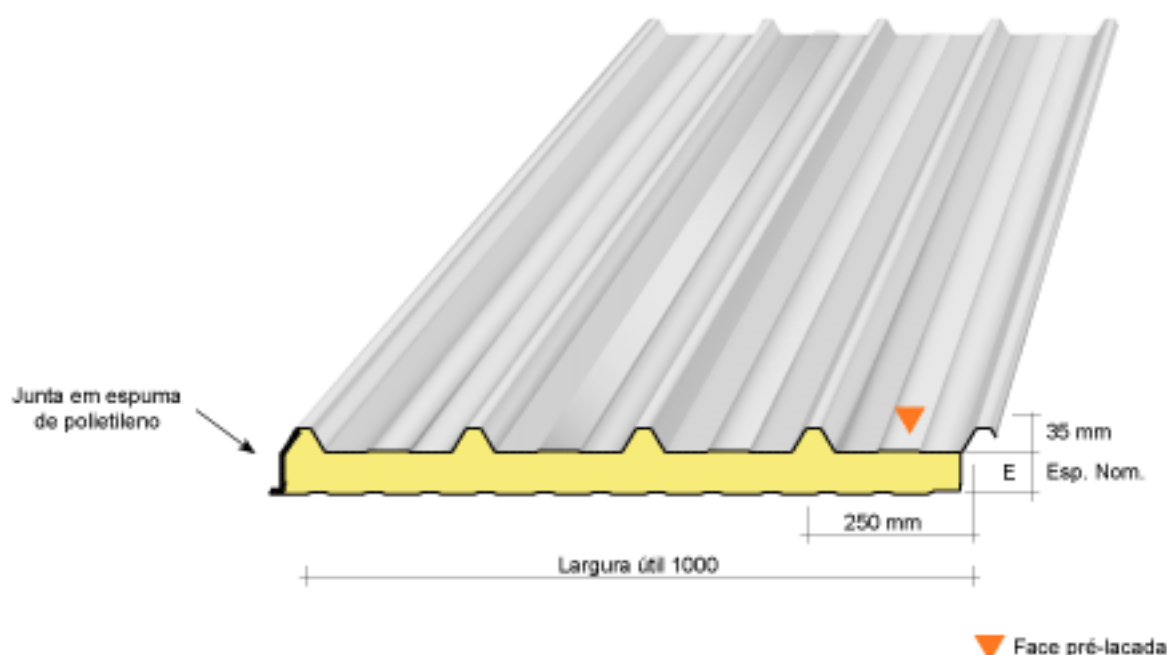


Espuma de poliuretano



CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL BASE		NORMAS
Classe do Aço	S 320 GD	EN 10326
Tipo de protecção	Galvanizado Pré-lacado	EN 10169-1

CARACTERÍSTICAS DO PAINEL		Espessuras nominais (mm)			
		30	40	50	60
DIMENSÕES	Espessura do perfil exterior (mm)	0,50 - 0,63 - 0,75			
	Espessura do perfil interior (mm)	0,50 - 0,63 - 0,75			
	Largura útil	1000 mm			
	Abas de sobreposição	50 - 200 - 300 mm			
MASSA (kg/m ²)	Para espessuras de perfis 0,5 / 0,5 mm	10	10,5	11	11,5
ACÚSTICA	Isolamento: Índice de absorção (60 mm)	R rose : 25 dB(A) - R route : 22dB(A) - R _w (C,Ctr) : 25(-1;-3) dB			
TÉRMICAS	Transmissão térmica U _c (W/m ² .K)	0,71	0,53	0,43	0,36
	Perdas Lineares ψ (W/m.K)	0,11	0,06	0,04	0,03
	<p>O coeficiente de transmissão térmica médio U_p deverá ser calculado segundo as normas para fachadas opacas, de acordo com a seguinte fórmula:</p> $U_p = U_c + \frac{\psi_j \times L_p + n \times \chi_f}{A}$ <p>U_c é o coeficiente térmico na parte exterior do painel ψ_j é a condutibilidade térmica correspondente ao encaixe do painel L_p é o comprimento do encaixe entre painéis n é o número de fixações χ_f é a condutibilidade térmica por fixação (χ = 0,01 WK) A é a área do parâmetro</p>				
DENSIDADE DO ISOLAMENTO	40 kg/m ³ (± 5 kg/m ³)				
TIPO DE ISOLAMENTO	Espuma de poliuretano sem HCFC				