

Tabela Comparativa Qualitativa de Materiais (TCQM)

Material para cobertura	Principal Característica	Retenção luminosa. (Quanto bloqueia de luz)	Retenção térmica (Quanto bloqueia de calor)	Garantia/ Vida útil	Principal Aplicação
Lona Transparente (alternativa ao Policarbonato)	Vinilica com tramas de poliéster e baixa pigmentação.	15 %	10 %	02 anos/ 04 anos	Ambientes que não podem perder claridade (área de luz, e pouca luminosidade)
Lona Opaca	Vinilica com tramas de poliéster e alta pigmentação com filme protetor interno cor gelo.	98 %	54 %	02 anos/ 04 anos	Lona Black out, proporciona melhor conforto térmico se comparado a lona transparente.
Policarbonato	Plástico alveolar ou compacto, com película anti UV.	2 % a 12,5 %	10 % a 14,5 %	10 anos/ 13 anos	Fachadas de prédios, recepção. Ambientes que não podem perder claridade e necessitam de alta resistência mecânica.
Telha Onduline	Ondulada, composição: fibra de madeira, betume. (Telha ecológica)	100 %	69 %	15 anos/ 17 anos	Coberturas de garagens, grandes áreas edificadas, locais que necessitam de conforto térmico com leveza estrutural.
Telha de alumínio e aço galvanizado (comum ou pintado)	Metais, condução térmica e acústica. Alta resistência mecânica e vida útil.	100 %	10 %	10 anos/ 15 anos	Coberturas industriais e residenciais. Não indicada para locais que necessitam de isolamento térmico e acústico.
Telha de concreto (Tégula)	Cimento e agregados, podendo receber aditivos corantes	100 %	88 %	20 anos/ 30 anos	Coberturas residenciais e comerciais, excelente acabamento e vida útil. Alto consumo estrutural.
Telha cerâmica (Top Telha)	Argila específica prensada, podendo receber aditivos e corantes.	100 %	90 %	25 anos/ 30 anos	Coberturas residenciais e comerciais, excelente acabamento e vida útil. Alto consumo estrutural.
Telha de fibrocimento (Eternit)	Cimento e fibras de amianto	100 %	68 %	5 a 10 anos/ 15 a 20 anos	Coberturas residenciais e comerciais, excelente acabamento e vida útil. Baixo consumo estrutural. Não oferece conforto térmico.

Tabela Comparativa Qualitativa de Materiais (TCQM)

Material para cobertura	Inclinação mínima (pano = medida do telhado)	Resistência mecânica (não considerando a estrutura)	Peso/ mts ² (peso seco)	Consumo/mt ²	Considerações finais
Lona Transparente (alternativa ao Policarbonato)	10% sem limite de pano	14 kg/mt ²	0,65 kg/ mt ²	1mt linear	<p>Tabela com informações gerais de cada material necessário confirmar informações específicas de cada modelo.</p> <p>Estas informações não são definitivas, podendo sofrer alterações sem aviso prévio por parte do fabricante.</p> <p>Todas as informações provem de catálogos técnicos, de cada fabricante, normatizados pela ABNT e não da vivência da obra o que dá caráter fiel a segurança e qualidade de cada produto.</p> <p>Esta tabela não tem o intuito de prejudicar a imagem de nenhum produto, mas sim oferecer um comparativo didático entre eles.</p> <p>Não são cobertos pelas garantias dos fabricantes, produtos instalados fora das recomendações técnicas e normas estabelecidas pela ABNT.</p> <p>A TETTO S Telhados se reserva ao direito de não informar fontes a terceiros cabendo a estes procurar diretamente o fabricante.</p>
Lona Opaca	10% sem limite de pano	16 kg/mt ²	0,7 kg/ mt ²	1 mt linear	
Policarbonato	10% pano até 5 metros	75 kg/mt ²	0,8 kg a 3,6 kg/mt ²	1 mt	
Telha Onduline	18% e 27% sem limite de pano de acordo com a telha.	65 kg/mt ²	3,9 kg/ mt ²	0,75 pç	
Telha de alumínio e aço galvanizado	6% sem emenda no pano. 10% sem limite de pano	60 kg /mt ²	3,8 kg a 6,13 kg/ mt ²	01 mt	
Telha de concreto (Tégula)	30 % até 5,0 metros e 50% em 14,0 metros de pano.	250 kg /pç	49 kg/mt ² a 54 kg/mt ²	11 pç	
Telha cerâmica (Top Telha)	30 % até 3,0 metros e 45% até 10,0 metros de pano	300 kg /pç	39 kg/mt ²	13,5 pç	
Telha de fibrocimento (Eternit)	2% telha estrutural até 5 metros e 9% telha ondulada até 3,6 metros, acima 10% sem limite	300 kg/ entre apoios 3 metros	16 kg a 25 kg/mt ²	1/2 a 1/5 pç/ mt ²	