



MATERIAL DE VIDRO DANPALON®

Painéis de microcélulas
translúcidos e opacos com
emendas destacadas



FACHADA



REVESTIMENTOS



CLARABOIAS



AMBIENTES EXTERNOS



SOMBREAMENTO



INTERIORES

Danpal®
Light Architecture

TRANSMISSÃO DE LUZ SUPERIOR PARA O MÁXIMO DE ELEGÂNCIA





Sistema de conexão
totalmente à prova
d'água



Excelente
resistência a granizo



Total
proteção UV



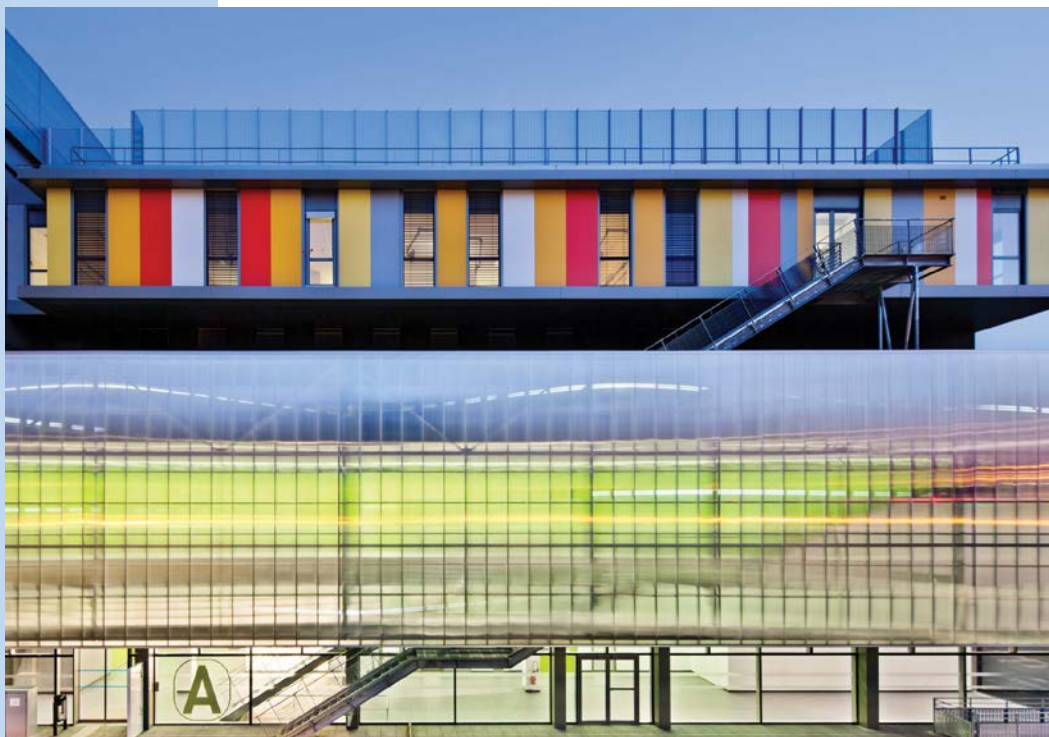
Excelente proteção
de garantia



Opções de
design flexível



Reciclável



A ARQUITETURA DA LUZ

Sol: a melhor fonte natural de luz e energia

O Danpalon® tira proveito dessa fonte inesgotável, fornecendo qualidade de luz excepcional. O material de vidro da Danpalon apresenta painéis de microcélulas que oferecem aos clientes a melhor combinação de translucidez e resistência, transmitindo uma difusão uniforme da luz natural, com superior durabilidade e resistência ao impacto.

Equilíbrio solar e térmico ideal

O painel Danpalon® proporciona uma qualidade de luz excepcional, um apelo visual requintado e não industrial, e ainda oferece isolamento térmico e proteção UV. O Danpalon® contribui para eficiência ideal e economia significativa nos custos de energia.

Centre Hospitalier Sud Francilien, França
Vidro: Danpalon® 16 mm | Arquitetura: Groupe-6 Architectes



PAINEL DANPALON®

DIFUSÃO DE LUZ. ROBUSTEZ. FLEXIBILIDADE.

DIFUSÃO DE LUZ SUPERIOR

A estrutura de microcélulas transmite uma difusão uniforme da luz natural, produzindo um visual requintado. Projetado especificamente para aplicações arquitetônicas de luz natural, o espaçamento estreito entre as vigas produz uma qualidade de luz superior, oferecendo uma iridescência única - refletindo e dispersando a luz como nenhum outro material.

Os painéis Danpalon® Microcell estão disponíveis em uma gama de larguras e espessuras.

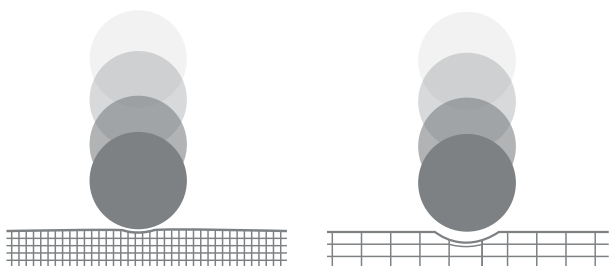
DURABILIDADE E ISOLAMENTO TÉRMICO EXCEPCIONAIS

Os painéis Danpalon® Microcell são fabricados com tecnologia de extrusão exclusiva e inovadora, fornecendo dez vezes mais células do que a maioria das outras folhas do mercado. Os vãos menores entre os apoios das vigas proporcionam aos clientes a melhor combinação de translucidez e robustez. Os painéis Danpalon® Microcell são 100% à prova de vazamentos, oferecendo resistência ao impacto e isolamento térmico superiores.



A ESTRUTURA DO DANPALON MICROCELL TEM 10 VEZES MAIS CÉLULAS DO QUE QUALQUER OUTRO PAINEL DO MERCADO

A alta concentração de células faz com que o painel Danpalon® Microcell tenha uma condutividade térmica significativamente menor, propriedades mecânicas aprimoradas e rigidez com alta resistência ao impacto.



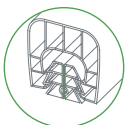
Microcélulas da estrutura do Danpalon®

Painel com estrutura alveolar clássica

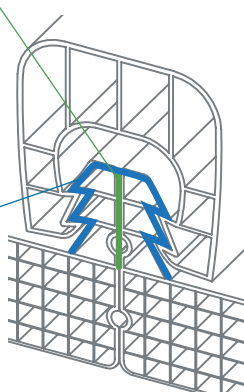
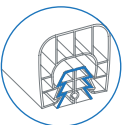
ALTO DESEMPENHO E RESISTÊNCIA À ÁGUA

Em decorrência da estanqueidade entre os suportes verticais, o Danpalon® Microcell oferece estanqueidade superior ao ar e à água, juntamente com maior resistência ao impacto e danos causados por granizo.

Estanqueidade ao ar



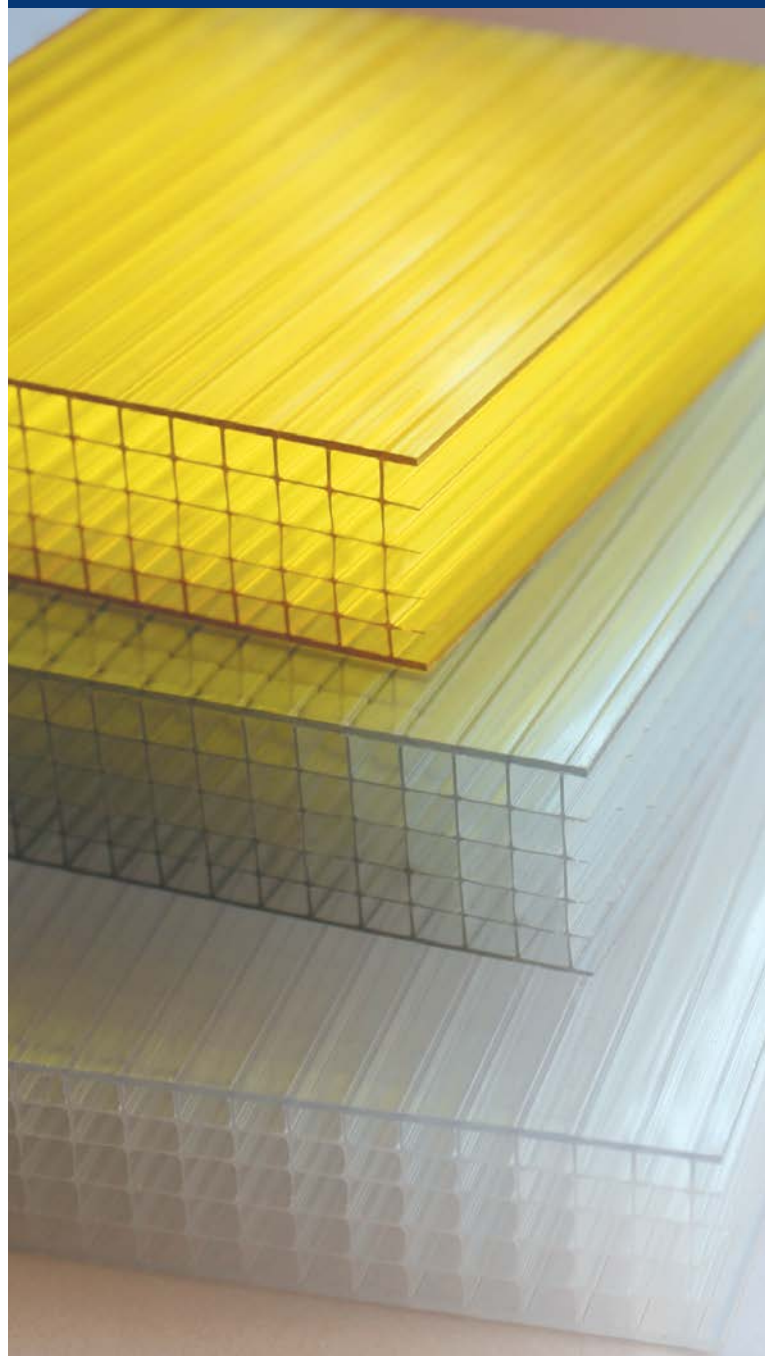
Estanqueidade à água



- Espessura com segurança reforçada
- Inércia aprimorada para mais claridade
- A melhor estanqueidade ao ar e à água que existe

BENEFÍCIOS

- 100% à prova d'água
- Movimento térmico livre
- Fácil instalação
- Alta resistência ao impacto
- Excelente isolamento térmico
- Luz solar difusa com qualidade
- Flexão a frio de painéis no local
- Sub-estrutura reduzida
- Produto que não prejudica a natureza



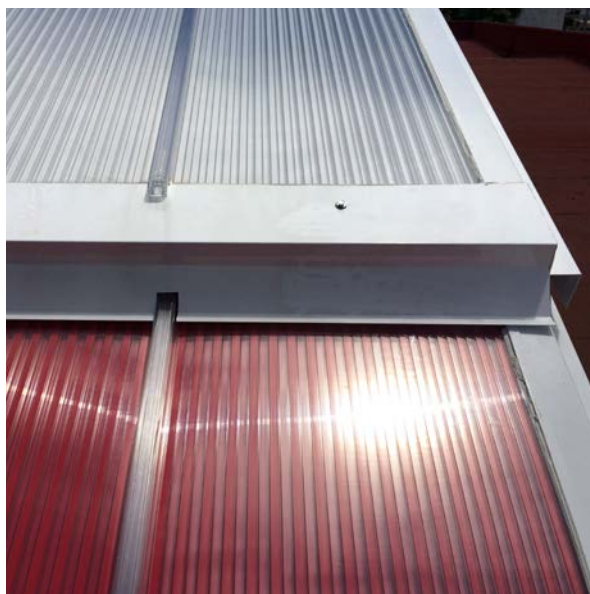
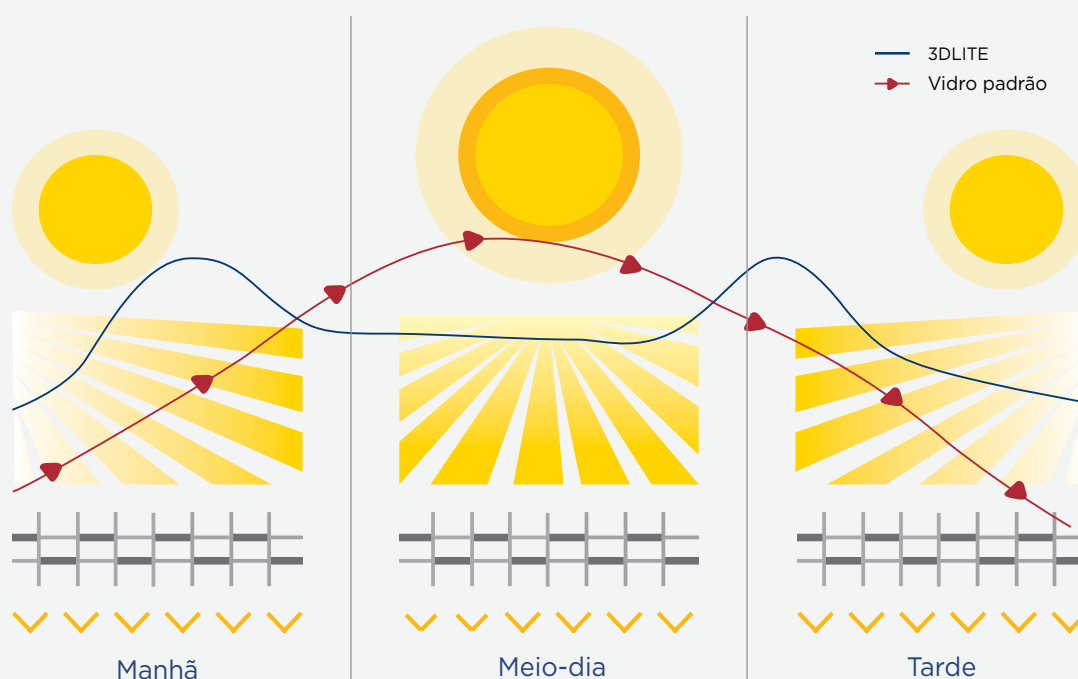
PAINEL DANPALON® 3DLITE

EQUILIBRE SUA LUZ

Bloqueie o brilho e o calor direto

Otimizar a luz natural em edifícios é um constante desafio. O Danpalon 3DLITE é um painel avançado e inovador desenvolvido pela Danpal®, permitindo que os arquitetos façam projetos com criatividade e contribuam para economia de energia e maior eficiência de iluminação. O Danpalon 3DLITE contém defletores de sombreamento alternados integrados que controlam seletivamente a luz do sol para penetrar uniformemente ao longo do dia, ao mesmo tempo em que proporciona isolamento térmico e um visual dinâmico especial.

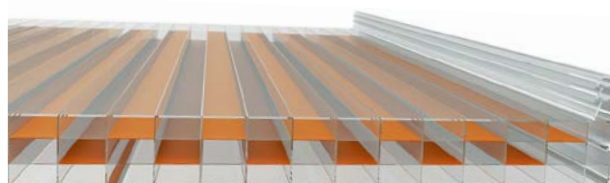
NÍVEIS DE LUZ AO LONGO DO DIA



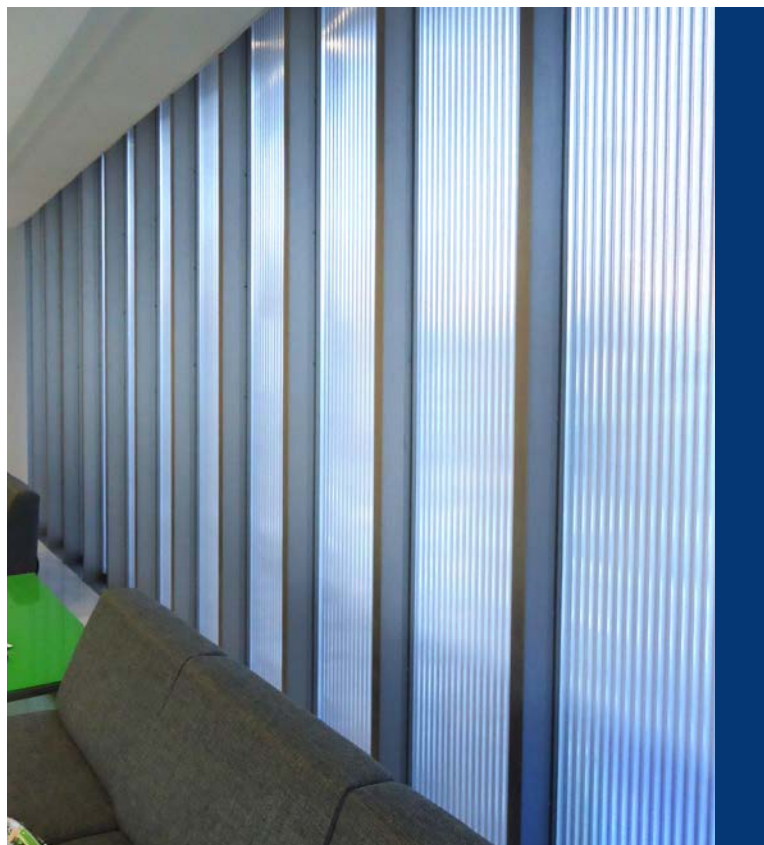
ESTRUTURA DO 3DLITE

Equilibrando a luz diurna ao longo do dia

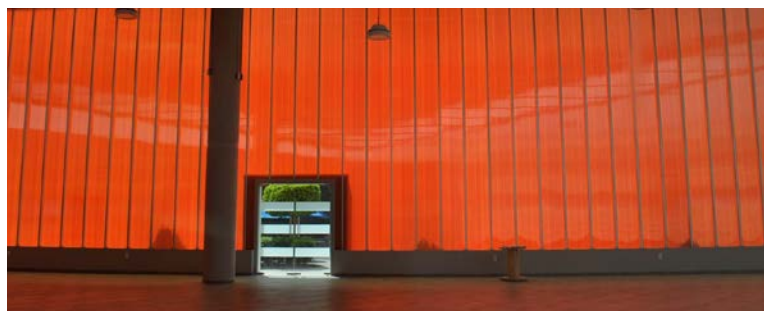
O Danpalon 3DLITE permite que os raios do sol penetrem em níveis mais altos pela manhã e à tarde, enquanto diminui o calor no meio do dia. Essa solução fixa e econômica otimiza a luz diurna em edifícios de escritórios, shopping centers, escolas, bibliotecas, estádios, museus e muito mais.



Centro Médico, México | Vidro: Danpalon® 3DLITE



Cafeteria Unitec Atizapan, México | Vidro: Danpalon 3DLITE. Danpal 16 mm



BENEFÍCIOS

- Difusão de luz dinâmica
- Solução flexível para o verão e o inverno
- Otimiza a luz diurna ao longo do dia
- Ampla variedade de cores
- Parte dos sistemas da Danpal

PAINEL DANPALON® KINETIC

PAINEL DE DUAS CORES COM VISUAL DINÂMICO

O design fascinante é uma questão de perspectiva. E é exatamente isso que você obtém com o Kinetic - a solução de design dinâmico da Danpal que permite que uma estrutura seja vista em uma cor de uma direção e em outra cor de outra direção - oferecendo uma experiência visual dinâmica que muda de acordo com a sua perspectiva.



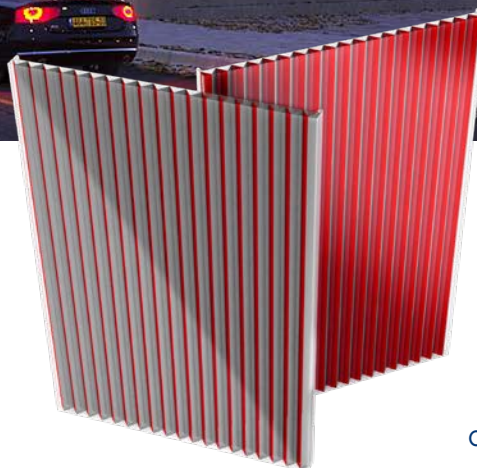
Dá um novo visual aos edifícios

Com seu exterior atrativo e inovador, o Kinetic revitaliza a aparência de qualquer edifício, rejuvenescendo edifícios antigos ou agregando inovação no planejamento de um novo edifício.



BENEFÍCIOS

- Visual dinâmico
- Capacidade de combinar duas cores em um único painel
- Escolha incomparável de cores e combinações de cor
- Leveza
- Parte dos sistemas da Danpal



Variedade de combinações de cor

ACABAMENTOS

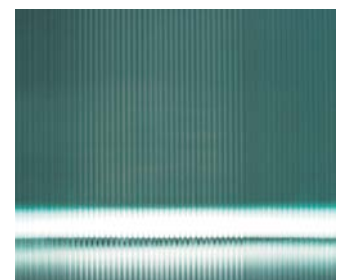
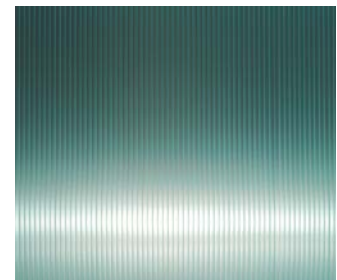
A DANPAL OFERECE UMA GAMA DE ACABAMENTOS PARA A SUPERFÍCIE DOS PAINÉIS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES AMBIENTAIS E OS REQUISITOS ARQUITETÔNICOS

SOFTLITE PARA CONFORTO VISUAL

O acabamento Softlite diminui muito os efeitos de ofuscamento. Softlite é um acabamento fosco 100% permanente aplicado por co-extrusão em painéis Danpalon® de qualquer cor e espessura. O desempenho do acabamento Softlite é

validado de forma independente para garantir o máximo conforto visual, independentemente da exposição e do tipo de edifício.

- Redução do efeito “néon”
- Maior difusão de luz
- Maior sensação de conforto



HP - TRATAMENTO DE ALTA PROTEÇÃO

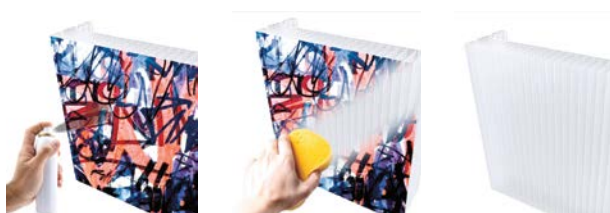
O Danpalon® HP é um tratamento avançado para superfícies que permite melhor desempenho em áreas de remoção de grafite e proteção contra a poluição ambiental.

O tratamento para superfícies Danpalon® HP pode ser aplicado à maioria dos tipos de painéis Danpalon®.

RESISTÊNCIA QUÍMICA	SEM HP	COM HP
Gasolina	sim	sim
Tolueno	não	sim
Acetona	não	sim
Amônia 5%	não	sim
Soda cáustica 10%	não	sim
Soda cáustica 50%	não	não
GaffiGauard 2010 (Guard Industrie, França)	não	sim
GaffiGauard Decap Façade Guard (Guard Industrie, França)	não	sim
GaffiGauard 2030 (Guard Industrie, França)	não	sim

Teste de pontos abertos, de acordo com a ASTM D-1308. O HP oferece proteção contra exposição por períodos prolongados.

Essas informações não substituem as instruções de limpeza da Danpal e devem ser usadas com cuidado.



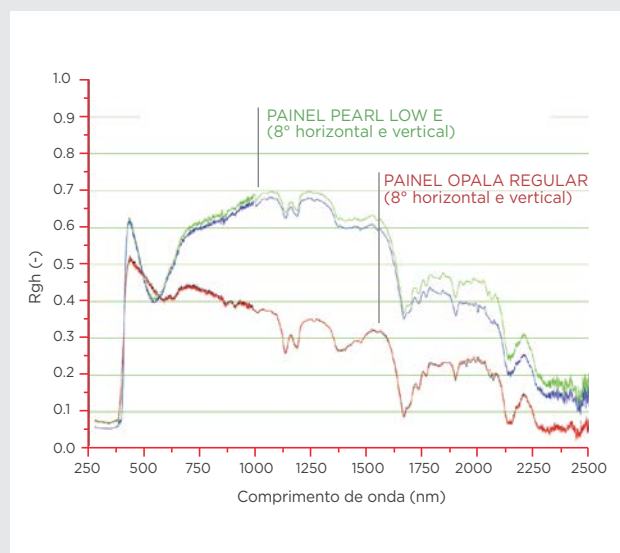
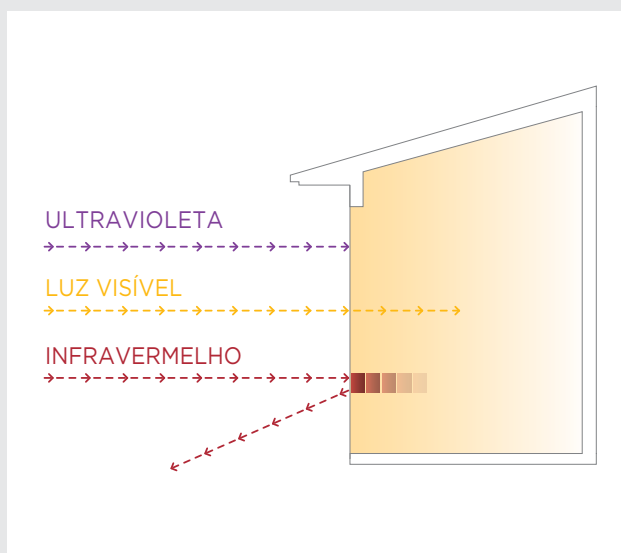
Veolia Energy, Reino Unido | Vidro único de 16 mm do Danpalon
Arquitetura: S'pace

EFEITO “LOW E” DO DANPALON

Permita um melhor uso da luz natural sem aumentar o calor.

O tratamento com infravermelho é um acabamento co-extrudado que limita significativamente o ganho de calor solar sem afetar os níveis de transmissão de luz, resultando em uma melhor utilização da luz natural.

Ele funciona bloqueando seletivamente a radiação solar, levando a uma redução da carga solar e permitindo uma redução significativa nos custos de ar-condicionado e nas emissões de carbono.



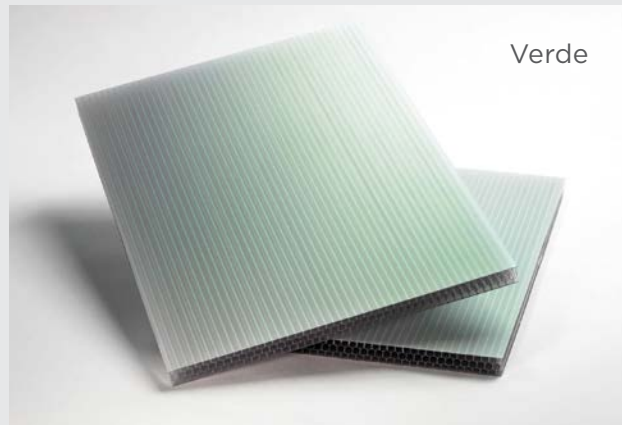
O “PEARL LOWE” melhorou as características de refletividade do infravermelho, quando comparado a um painel semelhante sem tratamento com infravermelho (conforme mostrado no gráfico).



IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL DANPALON® - PARA RASTREAMENTO COMPLETO

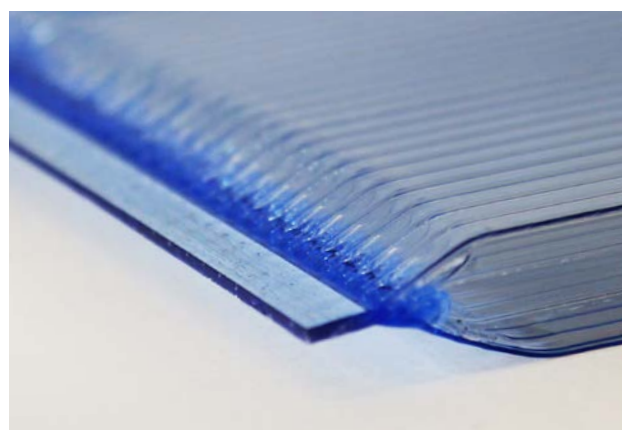
O Danpalon® é único no fornecimento de detalhes sobre o painel em si. Os detalhes incluem a data de fabricação, permitindo que os clientes vejam facilmente se estão dentro do período de garantia de 10 anos.

APARÊNCIA IRIDISCENTE



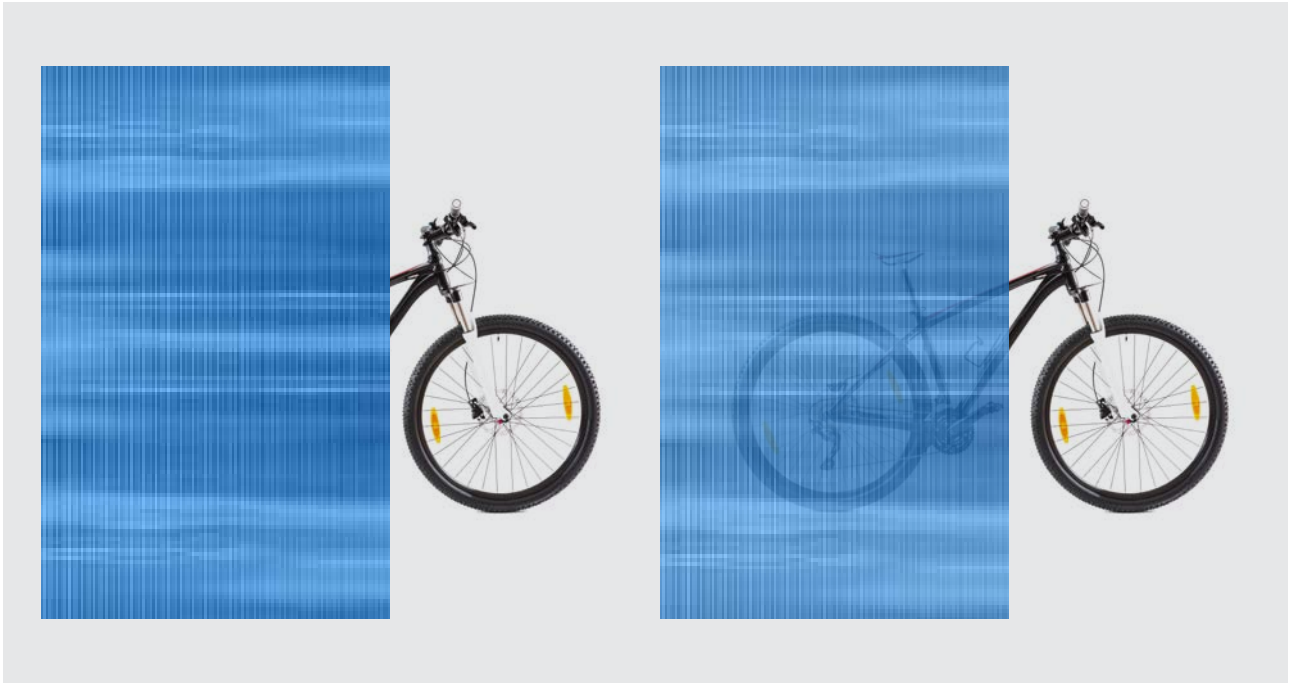
BORDAS SOLDADAS A QUENTE PARA UM ACABAMENTO PERFEITO

As bordas soldadas são uma solução clean e eficaz, que evita a entrada de água, poeira e insetos nas microcélulas.



TRANSLÚCIDOS E OPACOS

Para cores brilhantes com visual metálico envernizado, escolha os painéis opacos disponíveis em uma grande variedade de tonalidades. Com as opções translúcidas da Danpal, a aparência do edifício muda com a luz e os reflexos projetados na fachada nas diferentes horas do dia.



BICOLOR PARA EFEITOS ÓTICOS ESPECIAIS NO REVESTIMENTO

Nossa opção especial de duas cores possibilita efeitos de luz refratada, criando um visual tridimensional exclusivo para o seu revestimento. Os painéis estão disponíveis nas cores de sua escolha e foram projetados para uso com o nosso sistema de revestimento Danpal VRS.



OPÇÕES ILIMITADAS DE DESIGN E EFEITOS DESLUMBRANTES

Além de brincar criativamente com a luz nas estruturas, com as texturas Danpalon®, você também pode brincar com diferentes estampas e desenhos. As texturas e estampas da Danpalon oferecem uma ampla variedade de opções de design para paredes e tetos internos e externos. Fornecemos designs de alta qualidade e efeitos impressionantes, perfeitamente adaptados e sobrepostos. Isso permite criar qualquer tipo de ambiente ou aparência, agregando interesse às estruturas e complementando o design.



Escola P. Mendes, Arques, França | Vidro: Danpalon® Printed | Arquitetura: Soupey Toth Architecte



Escola Nurcery, França | Vidro: Danpalon® Printed, 16 mm | Arquitetura: Weber et Albrech



Pré-escola Oddo, Marselha, França
Vidro: Danpalon® Printed, 16 mm |
Arquitetura: Camille Richard Lenoble



Creche Liberty, Le Petit Quevilly, França
Vidro: Danpalon® Printed, 16 mm
Arquitetura: Gérard Bourdon

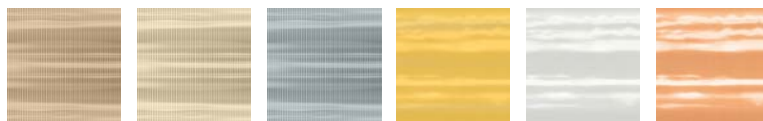
DEIXE-SE INSPIRAR POR NOSSAS CORES

TONS DE BRANCO



Transparente Gelo Opala

METALIZADOS



Âmbar Bronze Cinza espelhado Dourado Gelo metalizado Cobre

TONS DE BRANCO SOFTLITE



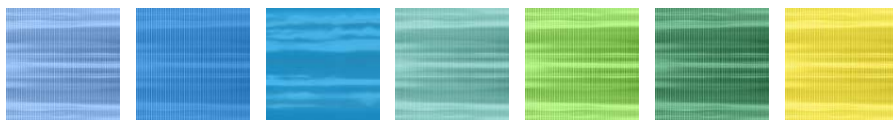
Softlite Transparente Softlite Gelo Softlite Opala

SOFTLITE METALIZADOS

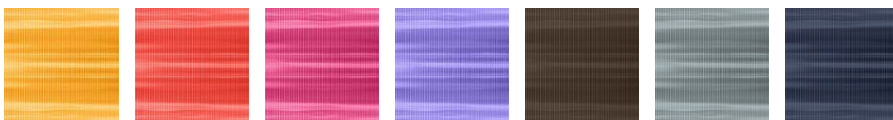


Softlite Âmbar Softlite Bronze Softlite Cinza espelhado Softlite Dourado Softlite Gelo Softlite Cobre

COLORIDOS

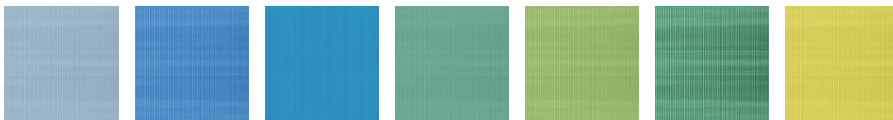


Azul Azul-safira Azul-ártico Verde Verde-limão Verde imperial Amarelo

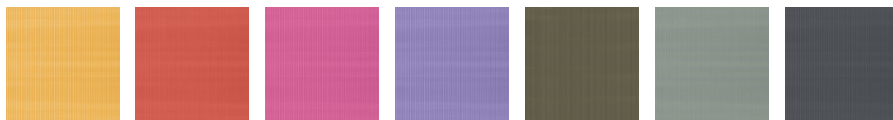


Laranja Vermelho Magenta Roxo Marrom Cinza Preto

SOFTLITE COLORIDOS



Softlite Azul Softlite Azul-safira Softlite Azul-ártico Softlite Verde Softlite Verde-limão Softlite Verde imperial Softlite Amarelo



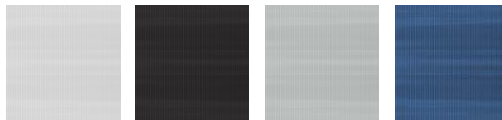
Softlite Laranja Softlite Vermelho Softlite Magenta Softlite Roxo Softlite Marrom Softlite Cinza Softlite Preto

SOMBREAMENTO EXTRA



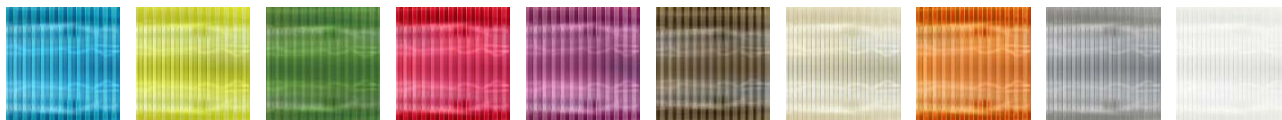
Vermelho Roxo Laranja Opala escuro Prata escuro

OPACOS COLORIDOS



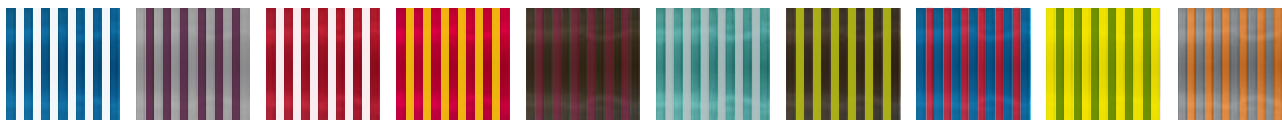
Branco Preto Prata Azul espelhado

3DLITE











Azul-celeste Verde citrico Verde-samambaia Vermelho-carmim Violeta Marrom-chocolate Marfim Laranja-sinalizador Cinza-trovão Branco

KINETIC



Branco | Azul-celeste Violeta | Cinza-névoa Branco | Vermelho-carmim Amarelo-canário | Magenta Violeta | Marrom-chocolate Cinza-pombo | Turquesa Verde citrico | Marrom-chocolate Vermelho-carmim | Azul-celeste Verde-samambaia | Amarelo-canário Laranja-sinalizador | Cinza-trovão

PROPRIEDADES ÓTICAS E TÉRMICAS DE CORES PADRÃO

	PADRÃO		COMPACTO 4 MM	MULTICELL/ HONEYCOMB 8/10/12 MM	MULTICELL 16/22 MM	MULTICELL 35 MM	50 MM
	Transparente	LT%	86	67	57	50	41
		ST%	79	62	53	47	39
		SR%	11	29	36	39	42
		SHGC	0.81	0.64	0.55	0.50	0.43
	Gelo	LT%	55	58	47	44	33
		ST%	58	57	46	44	34
		SR%	20	30	35	38	41
		SHGC	0.62	0.60	0.50	0.48	0.39
	Cinza espelhado	LT%	19	20	18	20	10
		ST%	16	16	19	17	9
		SR%	24	31	31	32	33
		SHGC	0.28	0.27	0.29	0.27	0.21
	Opala	LT%	34	35	21	20	13
		ST%	42	41	28	26	18
		SR%	31	39	45	46	46
		SHGC	0.47	0.45	0.34	0.32	0.25
	Verde	LT%	69	51	44	39	32
		ST%	67	52	44	39	30
		SR%	11	23	28	31	35
		SHGC	0.71	0.57	0.5	0.45	0.37
	Azul	LT%	62	50	49	37	31
		ST%	72	57	51	43	37
		SR%	11	27	33	34	43
		SHGC	0.76	0.60	0.54	0.48	0.41
	Bronze	LT%	37	25	29	25	20
		ST%	41	27	31	27	23
		SR%	8	16	21	24	26
		SHGC	0.51	0.38	0.41	0.37	0.33
	Cinza	LT%	41	28	31	27	22
		ST%	51	36	36	32	27
		SR%	9	19	28	30	33
		SHGC	0.59	0.45	0.43	0.39	0.35

Veja mais cores



LEGENDA

LT - % de transmissão de luz visível (400-700 nm)

ST - % de transmissão de radiação solar total (300-2800 nm)

SR - % de reflexão solar total (300-2800 nm)

SHGC - Coeficiente de ganho de calor solar.

Energia solar total transmitida através do painel = %ST+0,2x[1-(%st+%sr)].

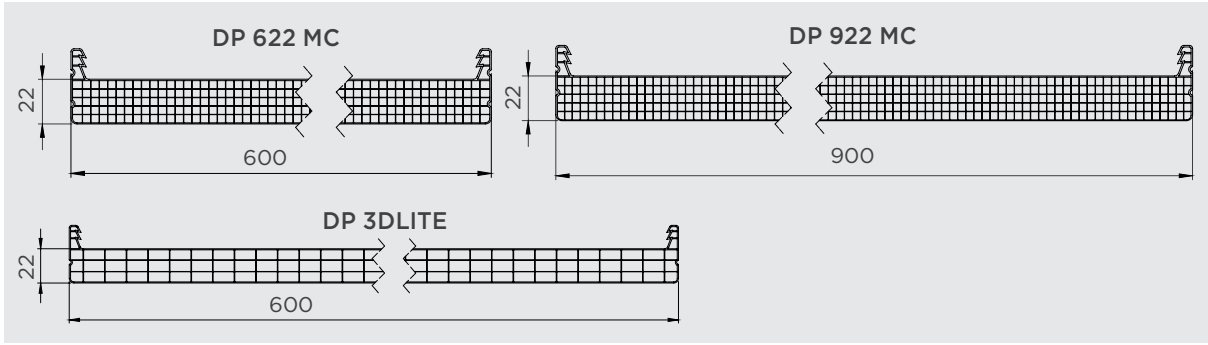
Testes realizados de acordo com os procedimentos da ASHRAE 74-1988.

As imagens são indicativas e podem ter alterações dentro das tolerâncias de produção dos fabricantes.

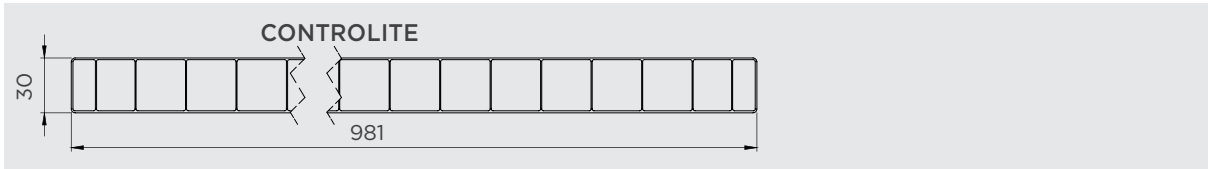
OPÇÕES DE PAINÉIS/CASSETES

4 MM	<p style="text-align: center;">DP 604 4 592</p>	
8 MM	<p style="text-align: center;">DP 608 DUPLO 8 600</p>	<p style="text-align: center;">DP 608 MC 8 600</p>
	<p style="text-align: center;">DP 608 HC 8 600</p>	
10 MM	<p style="text-align: center;">DP 610 SY 10 600</p>	<p style="text-align: center;">DP 610 HC 10 600</p>
	<p style="text-align: center;">DP 610 DUPLO 10 600</p>	<p style="text-align: center;">DP 610 MC 10 600</p>
12 MM	<p style="text-align: center;">DP 612 HC 12 600</p>	<p style="text-align: center;">DPT 912 MC 12 900</p>
	<p style="text-align: center;">DP 612 MC 12 600</p>	<p style="text-align: center;">DP 912 MC 12 900</p>
	<p style="text-align: center;">DPT 612 MC 12 600</p>	
16 MM	<p style="text-align: center;">DP 616 MC 16 600</p>	<p style="text-align: center;">DP 916 MC 16 900</p>
	<p style="text-align: center;">DP 1040-16 MC 16 1040</p>	
	<p style="text-align: center;">DP KINETIC 16 600</p>	

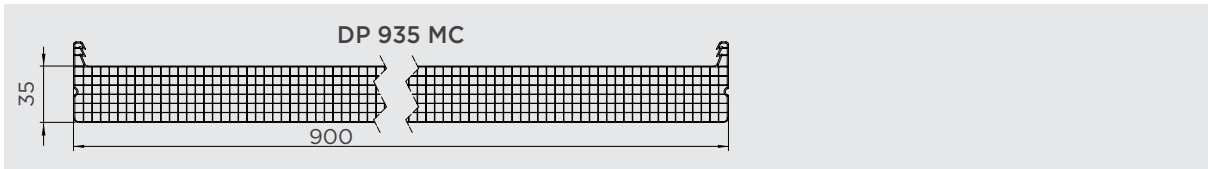
22 MM



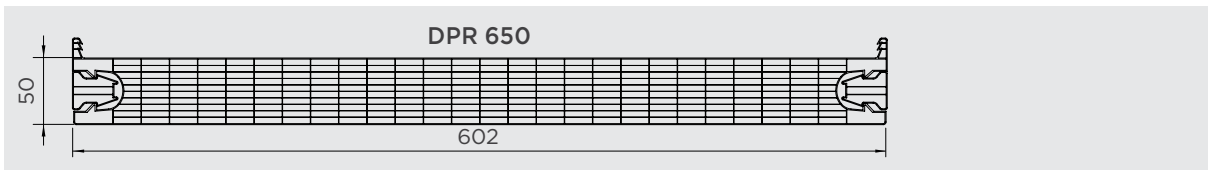
30 MM



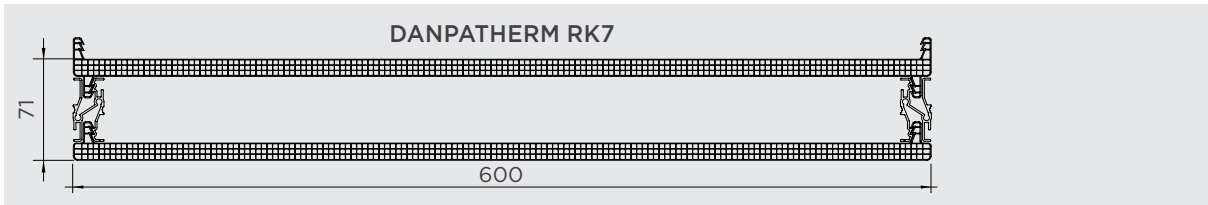
35 MM



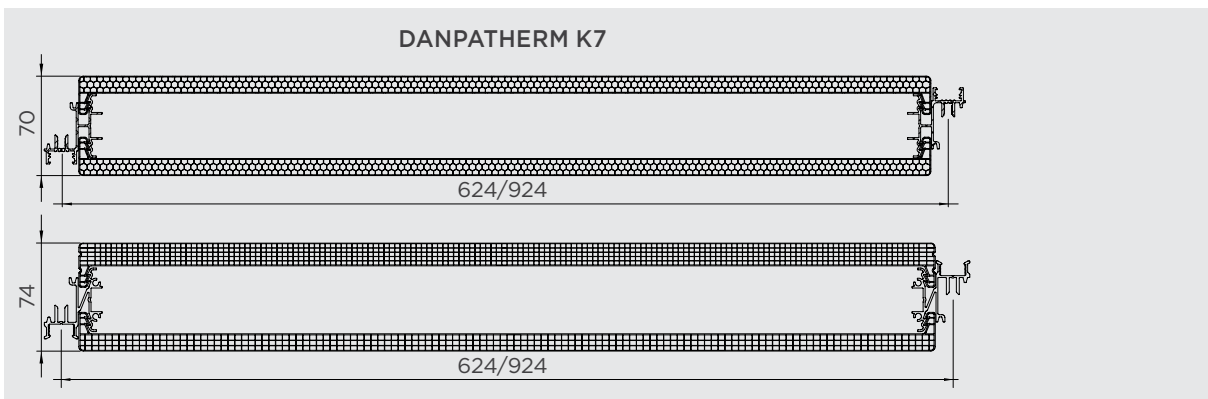
50 MM



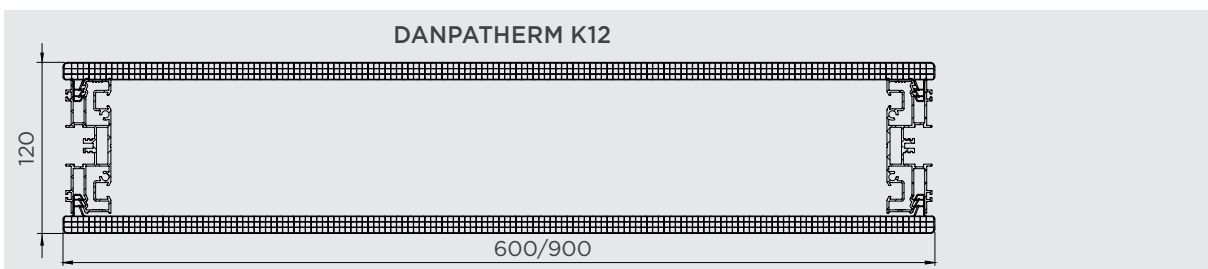
71 MM



74 MM/70 MM



120 MM



DADOS DE TESTE E RESUMO TÉCNICO

Descrição do teste	Procedimento do teste	Resultados e observações
1. Inflamabilidade Os dados estão parcialmente relacionados às classes de retardadores de chama. Normas europeias: <ul style="list-style-type: none"> • Autoignição • Densidade de fumaça do plástico • Extensão de queima <ul style="list-style-type: none"> • Propagação interna da chama e desenvolvimento de fumaça 	EN 13501 - 1:2002 ASTM 1929-3 ASTM D-2843 ASTM D-635 ASTM E-84.	B - S1, d0 1058°F (570°C) 54% Classificação CC1 - menos de 1,0 pol. de extensão de queima Várias classificações disponíveis: Classe B ou C (I, II, III)
2. Erosão <ul style="list-style-type: none"> • Avaliação de erosão <ul style="list-style-type: none"> • Flórida, 110 meses Avaliação de erosão <ul style="list-style-type: none"> • Alteração de cor • Índice de amarelamento • Transmissão de luz • Avaliação da exposição ao calor 	ASTM D4364-84 ASTM D2244 ASTM D1925 ASTM D1003 150°C, 25 min.	Exposição bem-sucedida à radiação de luz solar natural concentrada de 56000 MJ/M2 (1540 MJ/M2 de U.V.) em New River Site, Arizona Impacto: carga cíclica do vento não diminui após 110 meses de exposição ao clima da Flórida Não superior a 3,0 unidades de Delta E após 60 meses Não superior a 10 pontos após 60 meses Não diminui mais de 6% após 10 anos As faces internas e externas não escurecem mais que 0 unidade de Delta L/ASTM D2244, 0 unidade do índice de amarelamento/ASTM D1925 e 0% de transmissão de luz/ASTM D1003
3. Penetração de água	ASTM E-331	Ausência de penetração no teste e à pressão de 15 psf
4. Infiltração de ar	ASTM E-283	0,042 SCFM/ft. de junta de vidro seco à pressão de teste de 15 psf
5. Impacto <ul style="list-style-type: none"> • Teste de impacto com sacos de areia <ul style="list-style-type: none"> • Conformidade com a OSHA - Carga pontual • Conformidade com a OSHA - Proteção contra queda/passagem 	ASTM E-822-81 AS/NZS 4040.4-1996 SPI (Método B) PA 201-94 29 CFR 1910,23 (e) (8) ASTM E 695-03	Painel repele pedras de granizo de 25 mm à velocidade de 21 m/s - sem penetração Aprovado 220 ft. lbs. Testado com sucesso por teste de canhão de grandes mísseis do furacão S. Flórida a 350 ft. lbs. 300 lbs. Carga pontual sem danos 500 ft. lbs.
6. Delaminação acelerada <ul style="list-style-type: none"> • (Capítulo 42 do Código UBC) 	150°C, 25 min. e temp. abaixo de zero	As faces não se tornam prontamente delaminadas Não ocorre delaminação sob carga
7. Temperatura de amolecimento Vicat	DIN 53460 Iso 306 VST/B	142°C
8. Temperatura em operação prolongada		-40°C a 120°C
9. Expansão/Contração	Expansão térmica linear	0,065 mm/m°C
10. Conformidade com o Código (EUA)	Avaliação ICBD UBC/BDCA/SBCCI	Vide Relatório ICBD n.º ER-4798; Relatório SBCCI - PSI & ESI† n.º 9373 Condado de Dade n.º 93-0329.05. Diversas outras aprovações disponíveis
11. Filtragem U.V.	Norma australiana n.º 1067-1990	Transmissão inferior a 0,1%
12. Padrão de qualidade ISO	SI ISO 9001	A Danpalon® está em conformidade com o Padrão de Gestão de Qualidade SI ISO 9001

* Consulte as informações técnicas e nosso departamento de serviços técnicos. Sempre que é feita referência a testes de incêndio, a classificação numérica não se destina a refletir os perigos apresentados por este ou qualquer outro material sob condições reais de incêndio.

Os painéis da Danpal são produzidos com a **melhor** proteção externa contra raios UV do mercado, o que garante a durabilidade, as propriedades mecânicas e as propriedades óticas ao longo do tempo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DANPALON® 4 mm	DANPALON® 8 mm	DANPALON® 10 mm	DANPALON® 12 mm	DANPALON® 16 mm	DANPALON® 22 mm	DANPALON® 35 mm	DANPALON® 3DLITE	DANPALON® KINETIC	DANPALON® 50 mm
Número de paredes		4	4	4	6	6	7	4	3	11
Estrutura	Sólida 4 mm	Multicell/ Honeycomb	Multicell/ Honeycomb	Multicell/ Honeycomb	Multicell	Multicell	Multicell	IHL	IDL	
Largura (mm)	600	600	600	600 900	600 900 1040	600 900	900	600	600	602
Ug (W/m².K) Valores calculados de CSTB	5.2	3	2.6	2.4	1.9	1.5	1.2	1.76	2.3	0.85
Reação ao fogo	B-s1,d0							B-s2, d0	B-s1, do	
Vão entre o suporte	Até 1,6 m	Até 1,6 m	Até 2 m	Até 2 m	Até 2,5 m	Até 2,8 m	Até 3,5 m	Até 2 m	Até 2 m	Até 3 m
Teste específico de declive mínimo	5° (ou 9%)									
Raio mínimo de curvatura a frio	3,2 m	2,5 m	2,7 m	2,8 m	3,1 m	3,5 m	4,4 m	5,0 m	5,0 m	5,4 m
Fabricado de acordo com a certificação	ISO 9001 ISO 14001									
Garantia de 10 anos	Sim									
Resistência a choque e impacto	IMPACTO DE MASSA RÍGIDA E NÃO RÍGIDA D1-10J - M50, 300J - M50, 400J								N/A	
Livro técnico	Análises especializadas de todas as normas EN pela SOCOTEC/Departamento de Avaliação Técnica da CSTB de revestimentos, tetos e telhados/Monitoramento anual da fábrica de produção pela CSTB								N/A	

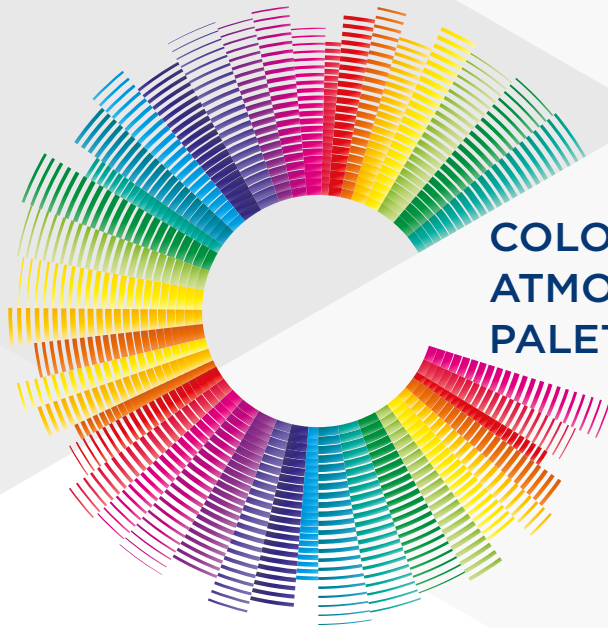
Os valores desta tabela estão sujeitos a mudanças ao longo do tempo. Entre em contato com a Danpal® para obter mais informações <https://www.danpal.com>

Os painéis da Danpalon® são projetados com várias dimensões e estruturas celulares para oferecer soluções que atendem às suas necessidades

IDEAIS PARA SOLUÇÕES PERSONALIZADAS E UNIFICADAS

Nossa oferta completa de serviços

- Os engenheiros de projeto e a equipe de vendas da sua região acompanharão você e monitorarão seus projetos do início ao fim.
- Nosso escritório de design ajudará e orientará você na implementação da solução mais adequada para as suas necessidades específicas.
- O serviço de processamento e preparação de pedidos disponibiliza pedidos personalizados, embalagens reforçadas, rotulagem precisa e entrega impecável.
- Nosso serviço de suporte responderá prontamente e ajudará você a encontrar soluções para os desafios do seu local.
- Oferecemos garantia total do material e temos compromisso com os prazos dos nossos clientes.



**COLOQUE COR NA SUA
ATMOSFERA COM A
PALETA DA DANPAL®**

SOBRE A EMPRESA

Sistemas inovadores de arquitetura de iluminação para a estrutura exterior de edifícios

A Danpal® é criadora de sistemas arquitetônicos de transmissão de luz excepcionais para a estrutura exterior de edifícios, oferecendo ótimo conforto solar e térmico.

Faz 50 anos que nossos sistemas inovadores ajudam arquitetos a transformar a luz (natural e artificial) em uma ferramenta potente e versátil para criações arquitetônicas radiantes, interna e externamente.

Visionária no setor, a Danpal® originou o sistema de emendas destacadas para painéis translúcidos Danpalon® - uma solução de arquitetura leve, usada em projetos comerciais, educação, transporte, saúde, esportes e esportes de alta tecnologia no mundo todo.

Hoje, a empresa oferece sistemas completos, oferecendo soluções universais para a estrutura exterior do edifício. A Danpal® projeta, fabrica e distribui uma gama inigualável de sistemas de iluminação natural para todos os tipos de requisitos de edifícios - fachadas, revestimentos, telhados, claraboias, sombreamento, aplicações internas e externas.

Os sistemas Danpal® são desenvolvidos com tecnologias inovadoras, profundo conhecimento arquitetônico e as crescentes necessidades de nossos clientes. Com atividade em cinco continentes, a Danpal® inspira a criatividade arquitetônica com seu arco-íris de soluções de arquitetura de iluminação.

O material de vidro da Danpalon® é parte integrante da gama de sistemas da Danpal, proporcionando a você uma solução completa



FACHADA



REVESTIMENTOS



CLARABOIA



AMBIENTES
EXTERNOS



SOMBREAMENTO



INTERIORES

www.danpal.com

Danpal®
Light Architecture