

PLACAS PARA EXTERIORES



Pense Trespa



TRES|PA®



ÚNICO E ESPECIAL: TRESPA METEON

As placas Trespa Meteon existem numa ampla gama de cores, efeitos e texturas, tanto standard como por encomenda. Estas placas têm a capacidade de transformar, melhorar e até dar nova dimensão ao seu design. Milhares de aplicações em todo o mundo comprovam a versatilidade do material. As placas Trespa Meteon não só são atraentes, como ainda extremamente sólidas e duradouras, de forma que a aparência de hoje se mantenha inalterada até ao dia de amanhã.

Tecnologia patenteada

Trespa Meteon é uma placa plana, produzida à base de resinas termoendurecidas, homogeneamente reforçadas com fibras baseadas em madeira, e fabricada sob alta pressão e temperaturas elevadas, utilizando uma tecnologia patenteada (EBC). As placas têm uma superfície decorativa integrada e são utilizadas para aplicações verticais, como revestimento de fachadas e varandas e uma ampla gama de aplicações adicionais para o exterior. Com uma forte reputação no design e inovação, Trespa também desenvolveu elementos curvos para ajudar a criar uma profundidade extra nas fachadas. A tecnologia patenteada Trespa garante que as placas Trespa Meteon sejam únicas no mercado actual.

Edifícios saudáveis

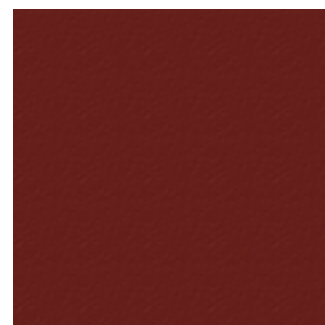
As placas Trespa Meteon são especialmente indicadas para sistemas de fachadas ventiladas. Os sistemas ventilados são o revestimento ideal para um edifício, com um excelente isolamento térmico, e garantem condições saudáveis no interior. Em ambientes de elevadas temperaturas, a câmara ventilada criada entre as placas e o material isolante permite uma redução considerável da carga térmica. Isto proporciona o melhor ambiente para aplicações construtivas sustentáveis.

Possibilidades de design

Trespa oferece aos arquitectos uma visão estimulante do futuro. A plataforma Perspectives proporciona uma fonte de ideias, técnicas novas, cores e formatos. Temas como Carácter, Ritmo e Profundidade dão um novo impulso ao design de fachadas.

As placas Trespa Meteon podem-se adaptar, manipular e fixar de diferentes maneiras, o que permite a criação de fachadas esteticamente diferentes, sem alterar as características fundamentais e o comportamento do produto. Alterar a superfície das placas dá carácter, profundidade e movimento, o que é acentuado pelo jogo cambiante de luzes e sombras. As placas curvas Trespa podem ser utilizadas para criar uma profundidade adicional em fachadas. A utilização de luz acrescenta mais uma dimensão: as linhas rectas tornam-se curvas e as cores experimentam uma verdadeira metamorfose, iluminando as placas ou juntas da fachada mediante a mais actual tecnologia LED.

Graças à sua versatilidade, as placas Trespa proporcionam aos arquitectos possibilidades de design praticamente ilimitadas.



Resistente às intempéries

Trespa Meteon é extremamente resistente às intempéries. Sol, chuva (inclusive chuva ácida) e humidade não afectam a superfície nem o núcleo da placa. Tanto a resistência aos raios ultra violetas como a estabilidade cromática das aplicações verticais da superfície decorativa, cumprem com a mais alta classificação 4-5 da escala internacional de cinzentos, segundo a norma ISO105A02. Portanto a degradação de cores é insignificante durante pelo menos dez anos, incluindo debaixo das mais adversas condições climáticas ou em regiões com uma forte contaminação industrial. Variações de temperatura grandes ou bruscas, desde -20°C a +80°C, não afectam o comportamento nem o aspecto da placa. As placas Trespa são resistentes às intempéries.

Fácil de limpar

A superfície lisa da placa tem uma superfície sem poros, o que faz como que a sujidade praticamente não adira ao material. Após a montagem, não é necessário proteger nem aplicar qualquer tratamento químico aos cantos. Trespa Meteon é absolutamente resistente aos produtos de limpeza doméstica não abrasivo e a fortes dissolventes orgânicos.

Graças a estas propriedades, Trespa Meteon é fácil de limpar e contribuirá na criação de aplicações exteriores de baixa manutenção.

Sólido

O grau de elasticidade, bem como a elevada resistência à tracção e à flexão, comprovam a alta resistência ao impacto de Trespa Meteon. A homogeneidade e a densidade do núcleo garantem uma correcta fixação mecânica da placa, o que é um factor especialmente importante no caso de fixação mecânica oculta com parafusos ou buchas de expansão.

A estabilidade dimensional e o processo de montagem das placas Trespa Meteon são parecidos com as mesmas propriedades de madeira dura, a diferença desta sendo que a placa Trespa Meteon é resistente à humidade, à putrefacção, aos fungos e às intempéries.

Esta combinação de propriedades garante a boa conservação das placas Trespa durante muito tempo.





Trespa Meteon e o ambiente

As considerações ambientais desempenham um papel importante no desenvolvimento e fabrico de Trespa Meteon. As placas são compostas por: resinas termoendurecíveis, homogéneamente reforçadas até 70% de fibras de madeira. Portanto, a grande maioria das matérias-primas utilizadas são renováveis. Para além disso, os novos painéis Trespa podem conter até 10% de materiais residuais da produção. Trespa International foi um dos primeiros fabricantes de placas a obter a certificação ISO 14001, atribuída pela Lloyd's Register. A norma ISO 14001 descreve os passos exigidos para conceber, implementar, manter e melhorar um sistema de gestão ambiental completamente integrado.

Bom desempenho perante o fogo

Em caso de incêndio, Trespa Meteon não derrete, não se funde nem explode, e conserva a sua estabilidade durante um grande período de tempo. As placas Trespa foram testadas em instituições de ensaio em todo o mundo, que confirmaram, que a Trespa Meteon da qualidade resistente ao fogo (FR), se enquadram numa das classificações de resistência ao fogo mais favoráveis.

Certificados de construção

Todos os principais institutos de certificação na Europa que são membros de a "European Union of Agreement (UEATC)" concederam o certificado de aprovação às placas Trespa Meteon e aos seus sistemas recomendados de fixação. Os institutos que conferem estes certificados são: TORROJA, KOMO, DIBt, BUtgb, BBA e CSTB, entre outros. Isto faz de Trespa um colaborador de confiança e das placas Meteon uma excelente escolha para edifícios duráveis.

Marca CE

Trespa International introduziu a nova marca CE nos seus produtos. Trespa Meteon cumpre com os requisitos da nova norma UE.

Garantia

Graças à experiência adquirida pela prática e a elevada qualidade das placas Trespa Meteon, as garantias cobrem tanto a gama de produtos como projectos específicos. Para mais informações, contacte o seu representante Trespa.

PROGRAMA DE ENTREGAS TRESPA METEON

	Cores lisas			Metallics			Naturals	Wood Decors
	Satin	Rock	Gloss	Satin	Rock	Gloss	Satin	Satin
Formatos das placas (mm)								
3650 x 1860	■	■	■	■	■	■	■	■
2550 x 1860	■	■		■	■		■	■
3050 x 1530	■	■ ⁴		■ ⁴	■ ⁴		■ ⁴	■ ⁴
4270 x 2130 ⁸	■			■ ⁷			■ ⁷	■ ⁷
Espessura das placas (mm)								
6	■							■ ⁶
8	■	■		■	■		■	■
10	■	■	■	■	■	■	■	■
13	■	■	■	■	■	■	■	■
Tipos/Características								
Cor de um lado	■	■	■	■	■	■	■	■
Cor nos dois lados	■			■ ⁷			■ ⁷	■ ⁷
Varitop ³	■	■		■	■			
Standard/núcleo preto	■	■	■	■	■	■	■	■
Retardador da propagação do fogo (FR)/núcleo negro	■	■	■	■	■	■	■	■
Formatos dos cantos² (mm)								
3650 x 300 x 300, raio 20	■	■ ¹		■	■ ¹			
Espessura dos cantos (mm)								
8	■	■		■	■			
10	■	■		■	■			
Elementos curvos⁵								
Raios >650 mm/espessura 10 mm	■	■		■	■			
Encomenda mínima								
1 placa	■	■	■	■	■	■	■	■

¹ Com textura numa face (lado convexo)

² Cor nos dois lados.

³ Varitop: Com cor nos dois lados, uma face é sempre branco standard (A 03.0.0 Satin)

⁴ Por encomenda

⁵ Para informação mais detalhada por favor consulte o distribuidor Trespas

⁶ Só disponível em qualidade standard/Núcleo negro

⁷ No formato 4270 x 2130 mm, só disponível com cor numa face

⁸ Unicamente disponível na Europa

Nota:

- > Wood Decors: O veio da madeira é ao comprimento da placa.
- > Os desenhos Wood Decors e Naturals ainda não estão disponíveis em todas as zonas do Mundo. Para mais informação contacte o seu distribuidor local Trespas.
- > Metallics: O aspecto visual varia conforme a orientação da placa. Para mais informações, é favor consultar o manual técnico ou de aplicações de fachada. Recomendamos que todas as placas necessárias para um projecto sejam encomendadas e entregues num único pedido.
- > Textura Gloss: A placa é fornecida com uma película protectora que terá de ser retirada imediatamente após a montagem. Para mais informações sobre montagem, consulte o manual técnico de montagem.
- > Qualidade FR: Para além da etiqueta da placa, Trespas Meteor com cor de um lado e núcleo retardador da propagação do fogo leva uma impressão de identificação no verso da placa. A identificação para as placas Meteor com cor em ambas as faces mantém-se inalterada. A etiqueta da placa permite distinguir claramente entre o material Trespas standard e o material Trespas retardador da propagação do fogo (FR).
- > Soluções LED, para designs de fachada com iluminação: para mais informações, contacte o seu Representante Oficial Trespas.




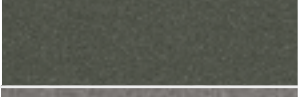








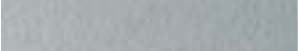
Disclaimer:

Todas as amostras Trespas e todas as placas Trespas são produzidas de acordo com as tolerâncias especificadas. As amostras e placas não provêm da mesma linha de produção. A percepção de cor é, por natureza, influenciada por pequenas variações nos pigmentos usados assim como pela observação de diferentes ângulos.

Por favor consulte www.trespas.com para a versão mais actualizada das propriedades do material e programa de entregas.

Metallics

















- = Disponível nesta textura. Para imagem da textura, ver o verso.
- 📄 = Varitop (Com cor nos dois lados, uma face é sempre branco standard A 03.0.0).

		Satin	Rock	Gloss
M 21.3.4 Azul Azurite		■ 📄	■ 📄	■
M 18.7.2 Ametista		■ 📄	■ 📄	
M 21.8.1 Cinza Grafite		■ 📄	■ 📄	■
M 35.7.1 Verde Malaquita		■ 📄	■ 📄	■
M 51.0.2 Cinza Urbano		■ 📄	■ 📄	
M 51.0.1 Alumínio Escuro		■ 📄	■ 📄	■
M12.4.2 Vermelho Granada		■ 📄	■ 📄	■
M 53.0.1 Vermelho Cobre		■ 📄	■ 📄	■
M 53.0.2 Amarelo Cobre		■ 📄	■ 📄	■
M 40.4.3 Amarelo Mostarda		■ 📄	■ 📄	
M 06.4.1 Âmbar		■ 📄	■ 📄	
CM 26.4.2 Verde Místico		■ 📄	■ 📄	
CM 22.4.1 Prata Místico		■ 📄	■ 📄	

As cores aqui expostas são uma boa reprodução da gama existente. Porém o processo de impressão deste folheto não permite a duplicação exacta da cor original em termos de brilho, tom e textura. Temos à sua disposição catálogos de cores e amostras de material.







Wood Decors

- = Disponível nesta textura. Para imagem da textura, ver o verso.
- 📄 = Varitop (Com cor nos dois lados, uma face é sempre branco standard A 03.0.0).

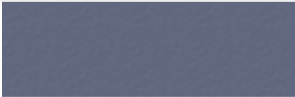


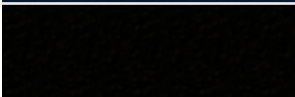
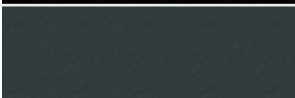
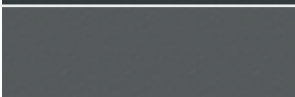
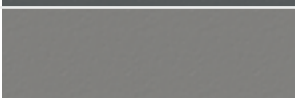
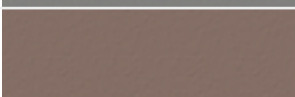
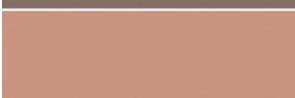

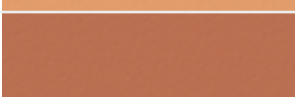


		Satin	Rock	Gloss
NW01 Loft Grey		■		
NW02 Elegant Oak		■		
NW03 Harmony Oak		■		
NW04 Pacific Board		■		
NW05 Loft Brown		■		
NW06 Montreux Amber		■		
NW07 Montreux Sunglow		■		
NW08 Italian Walnut		■		
NW09 Wenge		■		
NW10 English Cherry		■		
NW11 Santos Palisander		■		
NW12 Natural Bagenda		■		
NW13 Country Wood		■		
NW14 French Walnut		■		
NW15 Milano Sabbia		■		
NW16 Milano Terra		■		
NW17 Milano Grigio		■		

Naturals

■ = Disponível nesta textura.
 Para imagem da textura,
 ver o verso.
 📄 = Varitop (Com cor nos dois
 lados, uma face é sempre
 branco standard A 03.0.0).

		Satin	Rock	Gloss
NA05 Erosion		■		
NA06 Patina		■		
NA07 Deep Blue		■		
NA08 Sierra Red		■		
NA09 Oxidation		■		
NA10 Titanic		■		

Cores Lisas

A 20.5.2 Azul Lavanda		■		
A 22.6.2 Azul Ganga		■		
A 20.7.2 Azul Escuro		■	■	■
A 90.0.0 Preto		■	■	■
A 25.8.1 Cinza Antracite		■	■	■
A 25.7.1 Cinza Escuro		■	■	■
A 21.5.1 Cinza Médio		■	■	■
A 10.6.1 Castanho Acinzentado		■		
A 10.3.2 Rosa Velho		■		
A 08.2.3 Salmão		■		
A 10.3.4 Terracota		■		
A 11.4.4 Vermelho Inglês		■	■	
A 10.4.5 Castanho Siena		■		

■ = Disponível nesta textura.
 Para imagem da textura,
 ver o verso.
 📄 = Varitop (Com cor nos dois
 lados, uma face é sempre
 branco standard A 03.0.0).

		Satin	Rock	Gloss
A 09.6.4 Vermelho Caoba		■		
A 08.4.5 Vermelho Oxidado		■		
A 12.6.3 Bordeau		■	■	■
A 14.7.2 Argila		■		
A 08.8.1 Castanho Escuro		■		
A 34.8.1 Verde Bosque		■		
A 32.7.2 Verde Intenso		■	■	■
A 33.3.6 Verde Brilhante		■		
A 36.3.5 Verde Relva		■		
A 40.5.1 Verde Musgo		■		
A 37.2.3 Verde Primavera		■		
A 36.4.1 Verde Aloé		■	■	
A 28.6.2 Verde Médio		■		
A 26.5.4 Pacífico		■		
A 22.6.3 Azul Noite		■		
A 21.5.4 Azul Cobalto		■		
A 22.4.4 Azulão		■		
A 24.4.1 Azul Aço		■	■	■
A 28.2.1 Agua Marinha		■		■
A 30.3.2 Verde Acinzentado		■		
A 32.2.1 Verde Translúcido		■		

■ = Disponível nesta textura.
Para imagem da textura,
ver o verso.
📄 = Varitop (Com cor nos dois
lados, uma face é sempre
branco standard A 03.0.0).

■ = Disponível nesta textura.
Para imagem da textura,
ver o verso.
📄 = Varitop (Com cor nos dois
lados, uma face é sempre
branco standard A 03.0.0).

		Satin	Rock	Gloss
A 03.4.0 Cinza Prateado		■ 📄	■ 📄	■
A 03.1.0 Cinza Claro		■ 📄		
A 21.1.0 Cinza Invernal		■ 📄		
A 22.2.1 Cinza Azulado		■ 📄		
A 22.3.1 Cinza Oceano		■ 📄		
A 16.5.1 Malva		■ 📄		
A 13.3.1 Violeta		■ 📄		
A 08.3.1 Cinza Pedra		■ 📄	■ 📄	
A 08.2.1 Bege Médio		■ 📄	■ 📄	
A 05.1.1 Bege Pedra		■ 📄	■ 📄	■
A 05.0.0 Branco Óptico		■ 📄	■ 📄	
A 03.0.0 Branco		■ 📄	■ 📄	■
A 05.1.0 Branco Pergaminho		■ 📄		
A 04.0.0 Branco Creme		■ 📄		
A 04.0.1 Amarelo Pérola		■ 📄		
A 04.0.2 Baunilha		■ 📄		
A 07.1.1 Areia		■ 📄	■ 📄	
A 05.1.2 Cava		■ 📄	■ 📄	■
A 05.1.4 Amarelo Sol		■ 📄		
A 04.1.7 Ouro		■ 📄	■ 📄	
A 06.3.5 Ocre		■ 📄	■ 📄	

		Satin	Rock	Gloss
A 10.1.8 Vermelho Alaranjado		■ 📄		
A 12.3.7 Vermelho Carmim		■ 📄		
A 17.3.5 Magenta		■ 📄		
A 18.3.5 Azul Amora		■ 📄		
A 20.2.3 Violeta Claro		■ 📄		
A 23.0.4 Azul Mineral		■ 📄		
A 30.2.3 Turquesa Brilhante		■ 📄		

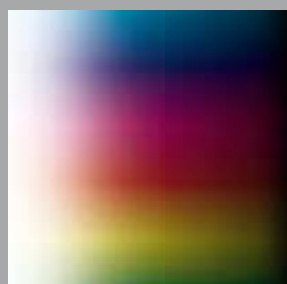
TEXTURAS

A gama de cores Meteon existe em diferentes texturas que oferecem á sua fachada um acabamento estético e agradável ao toque. Tresa Meteon está disponível em 3 texturas:

- > Satin – Com estilo e elegante
- > Rock – Sereno e forte
- > Gloss – Brilhante e fino

Satin	
Rock	
Gloss	

CORES PERSONALIZADAS



As placas Tresa Meteon para acabamentos de fachadas existem numa ampla gama de designs, cores, e efeitos standard. Para criar fachadas ainda mais individuais e expressivas as placas Tresa Meteon podem ser fabricadas em cores personalizadas.

Trespa International B.V.

Trespa International B.V. é especializada em placas de alta qualidade para revestimentos de fachadas e aplicações interiores. Trespa conta com uma experiência e meios suficientes para poder desenvolver produtos especiais destinados a segmentos muito específicos do mercado. Trespa está investigando continuamente em caminhos para uma protecção ainda mais eficaz do meio ambiente.

Trespa garante a qualidade dos seus produtos e dá aos seus clientes uma boa assistência técnica, assim como toda a documentação apropriada às suas necessidades. Uma das mais valias deste conceito é a obtenção do certificado ISO 9001 e ISO 14001



Trespa está à sua disposição para lhe enviar qualquer informação adicional quando solicitada.

Trespa International B.V.

P.O. Box 110, 6000 AC Weert
Wetering 20, 6002 SM Weert
The Netherlands
www.trespa.com

As condições De Venda

A todas as nossas propostas, vendas, entregas e contratos, assim como todas as actividades e actos relacionados com os mesmos serão de aplicação com as condições gerais de venda da Trespa International B.V., depositadas em 11 de Abril de 2007 na Câmara de Comércio e Indústria de Noord e Midden-Limburg, em Venlo, Holanda, sob o nº 24270677, incluídas na website www.trespa.com. O texto destas condições gerais de venda será enviado quando solicitado.

Responsabilidade

Todos os dados se baseiam no nosso estado actual de conhecimentos. Servem de informação sobre os nossos produtos e suas possibilidades de aplicação. Não servindo de garantia das características dos produtos.

Cores

As cores desta documentação foram impresas e portanto podem apresentar pequenas diferenças relativamente às cores originais das placas Trespa, quanto ao brilho, tom e textura. A pedido enviaremos amostras.

Marcas registadas

® Trespa, Meteoron, Athlon, TopLab, TopLab^{plus}, Virtuon, Volkern, Ioniq e Inspirations são marcas registadas da Trespa International B.V.

Direitos de autor

Reservados os direitos de autor por Trespa International B.V.

Projectos da capa:
Arq. Montijn, Holanda.
Estudio Arq. Mair & Dorfmann, Itália.
Projektivni biro Celje d.d, K Kikelj & M. Gril, Eslovénia.

www.trespa.com



Burger Gijnstra architecten
adviseurs, Holanda

GET s.l.

Gran Via, 680 ático
08010 Barcelona
Tel.: (34) 93 488 03 18
Fax: (34) 93 487 32 36
consultatrespa@getsl.com
www.getsl.com

AUGUSTO GUIMARÃES & IRMÃO, LDA

Apartado 100
4406-942 Vila Nova de Gaia
Portugal
Tel: (351) 227 53 74 00
Fax: (351) 227 53 74 90
geral@agi.pt
www.agi.pt



Arq. Cabinet Vigier, França

O seu distribuidor Trespa:



Código PT2460
Versão 01-2009 Edição 1.000

Por favor visite www.trespa.com
para consultar a versão actualizada
deste documento