

CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL TRESPA ATHLON

Características	Valor	Unidade	Norma
Propriedades Físicas			
Estabilidade dimensional	≤ 2,5	mm/m	EN 438
Densidade	≥ 1350	kg/m ³	ISO 1183
Peso			
Espessura 6 mm	± 8,1	kg/m ²	
Espessura 8 mm	± 10,8	kg/m ²	
Espessura 10 mm	± 13,5	kg/m ²	
Espessura 13 mm	± 17,6	kg/m ²	
Espessura 16 mm	± 21,6	kg/m ²	
Espessura 20 mm	± 27,0	kg/m ²	
Tolerância da placa			
Comprimento e largura	- 0,0 / + 5	mm	EN 438
Espessura 6 mm	± 0,4	mm	EN 438
Espessura 8 mm	± 0,5	mm	
Espessura 10 mm	± 0,5	mm	
Espessura 13 mm	± 0,6	mm	
Espessura 16 mm	± 0,7	mm	
Espessura 20 mm	± 0,8	mm	
Propriedades Ópticas			
Resistência ao calor seco a 180°C	≥ 4	Classe	EN 438
Resistência ao calor húmido a 100°C	≥ 4	Classe	EN 12721
Resistência à fissuração	≥ 4	Classe	EN 438
Resistência à descoloração (UV-A)	≥ 6	Escala Wool	ASTM G53-91 (315 - 400nm)
Propriedades Mecânicas			
Módulo de elasticidade	≥ 9000	N/mm ²	ISO 178
Resistência à tração	≥ 70	N/mm ²	ISO 527-2
Resistência à flexão	≥ 100	N/mm ²	ISO 178
Resistência ao impacto por queda de bola de grande diâmetro			EN 438
Altura de queda	1800	mm	
Diâmetro de afectação	≤ 10	mm	
Resistência aos riscos	≥ 3	Classe	EN 438
Resistência ao desgaste pra qualidade standard			EN 438
Ponto inicial	≥ 150	Revoluções	
Valor de desgaste	≥ 350	Revoluções	
Propriedades Químicas			
Resistência contra manchas	5	Classe	EN 438
Pais			
Comportamento em caso de Fogo	Grau	Classificação ao Fogo	Norma
União Europeia	Tipo FR Tipo Standard	Euroclass B-s2d0 Euroclass D-s2d0	EN 438-7 EN 438-4

Nota: Devido à marcação CE, as placas HPL devem ser ensaiadas segundo a norma EN 13501-1. Os organismos nacionais decidem sobre (A altura para) a implementação desta norma nos seus códigos Técnicos de edificação.

Advertência: Todos os dados fazem referência aos produtos mencionados no programa de entregas standard da Trespas Athlon. Para mais informações por favor contacte o seu agente Trespas oficial.

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

PROGRAMA DE ENTREGAS TRESPA ATHLON

Formatos das placas	IF (3050 x 1530 mm)		SF (2550 x 1860 mm)		XF (3730 x 1860 mm)	
	QZ/QZ*	CR/CR**	QZ/QZ	CR/CR	QZ/QZ	CR/CR
Textura						
Espessura das placas (mm)	6,8,10,13	6,8,10,13,16,20	6,8,10,13	6,8,10,13,16,20	6,8,10,13	6,8,10,13,16,20
Qualidade	standard & FR		standard & FR		standard & FR	
Cores lisas	Fantasia	Wood Decors				
E0-00			•	•	•	•
E0-015			•	•	•	•
E0-02			•	•	•	•
E0-09			•	•	•	•
E1-01			•	•	•	•
E17-30			•	•	•	•
E17-32			•	•	•	•
E17-33			•	•	•	•
E17-52			•	•	•	•
E19-11			•	•	•	•
E20-12			•	•	•	•
E2-10			•	•	•	•
E2-11			•	•	•	•
E2-12			•	•	•	•
E2-31			•	•	•	•
E23-21			•	•	•	•
E25-01			•	•	•	•
E25-04			•	•	•	•
E3-01			•	•	•	•
E3-42			•	•	•	•
E7-52			•	•	•	•
E7-62			•	•	•	•
S0-00			•	•	•	•
S0-015			•	•	•	•
S0-02			•	•	•	•
S17-30			•	•	•	•
S17-32			•	•	•	•
S19-11			•	•	•	•
S2-31			•	•	•	•
S20-12			•	•	•	•
S3-01			•	•	•	•
PA-2			•	•	•	•
CO-09			•	•	•	•
E0-04			•	•	•	•
E1-215			•	•	•	•
E13-00			•	•	•	•
E15-54			•	•	•	•
E18-45			•	•	•	•
E2-01			•	•	•	•
E22-53			•	•	•	•
E23-53			•	•	•	•
E25-013			•	•	•	•
E25-02			•	•	•	•
E25-03			•	•	•	•
E3-11			•	•	•	•
E5-11			•	•	•	•
E6-53			•	•	•	•
E16-16			•	•	•	•
CB-2			•	•	•	•
CB-3			•	•	•	•
MC-1			•	•	•	•
MC-2			•	•	•	•
S0-04			•	•	•	•
W71-03			•	•	•	•
W73-01			•	•	•	•
W74-01			•	•	•	•
W74-02			•	•	•	•
W76-01			•	•	•	•
W78-01			•	•	•	•
W80-01			•	•	•	•
W82-03			•	•	•	•
W85-02			•	•	•	•
W88-02			•	•	•	•
CB-1			•	•	•	•
CL-1			•	•	•	•
MC-3			•	•	•	•
PA-1			•	•	•	•
PA-3			•	•	•	•
PA-4			•	•	•	•
PA-5			•	•	•	•
PA-6			•	•	•	•
PI-1			•	•	•	•
PI-2			•	•	•	•
PI-3			•	•	•	•
PI-4			•	•	•	•
TI-1			•	•	•	•
TI-2			•	•	•	•

- Entrega standard – quantidade mínima 1 placa (standard) / 1 palete (FR)
- Sob consulta (quantidade mínima 40 placas)
- * QZ = Quartz é uma textura um pouco rugosa, que é recomendada para aplicações verticais.
- **CR = Crystal Matt é uma textura muito fina, com um brilho mate, que é recomendada para aplicações horizontais.

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.

O seu distribuidor Trespas:

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

Trespas 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.



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 Trespas International B.V., depositadas em 11 de Abril de

Trespas UK Ltd
Grosvenor House
Hollinswood Road
Central Park, Telford
Shropshire, TF2 9TW
Tel.: 44 (0) 1952 290707
Fax: 44 (0) 1952 290101
info@trespa.co.uk

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

EMEA Export
Tel.: 31 (0) 495 458 359 / 573
Fax: 31 (0) 495 458 383
infoexport@trespa.com

Trespas North America Ltd.
12267 Crosthwaite Circle
Poway, CA 92064
Tel.: 1-800-4-TRESPA
Fax: 1-858-679-9568
info.northamerica@trespa.com

Trespas New York Design Centre
62 Greene Street (Ground Floor)
New York, NY 10012
Tel.: 1-212-334-6888
Fax: 1-866-298-3499
info.ny@trespa.com

Asia/Pacific Sales Support
Tel.: 86 (0) 21 6288 1299
Fax: 86 (0) 21 6288 1296
infoapac@trespa.com

2007 na Câmara de Comércio e Indústria de Noord e Midden-Limburg, en 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 impressas e portanto podem apresentar pequenas diferenças relativamente às cores originais das placas Trespas, quanto ao brilho, tom e textura. A pedido enviaremos amostras.

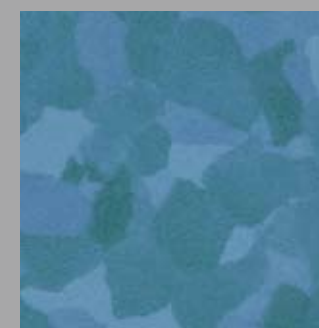
Marcas registadas

® Trespas, Meteon, Athlon, TopLab, TopLab[™], TopLab[™], Virtuon, Volkern, Trespas Essentials, e Mystic Metallics são marcas registadas da Trespas International B.V.

Trespas China Co. Ltd.
Room 2604-05, HuaiHai Plaza
No. 1045 HuaiHai Road (central)
ShangHai 200031, P.R. China
Tel.: 86 (0) 21 6288 1299
Fax: 86 (0) 21 6288 1296
infochina@trespa.com

CSD Asia/Pacific
Tel.: 86 (0) 21 5465 8388
Fax: 86 (0) 21 5465 6989

Trespas Singapore Pte Ltd.
3 Barflies Place
#07-01 Bharat Building
Singapore 048617
Tel.: +65 6329 9783
Fax: +65 6329 9699
infoapac@trespa.com

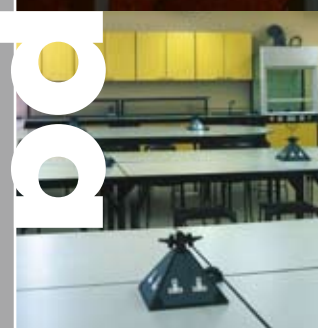


Código PT-800
versão 03-2010 Edição 1,000

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

GAMA DE CORES PLACAS PARA INTERIORES

ATHLON



TRESPA®

TRESPA ATHLON

As placas Trespa Athlon são especialmente concebidas para aplicações em interiores. A sua superfície decorativa integrada torna-as ideais para uma utilização intensiva: são resistentes ao impacto, aos riscos e ao desgaste. Estas placas são fáceis de limpar e como não absorvem nem retêm a humidade, Podem ser limpas frequentemente usando produtos de limpeza não abrasivos e alguns desinfectantes.

Resistência ao impacto

Trespa Athlon é uma placa plana, produzida à base de resinas termo endurecidas, homogeneamente reforçadas com fibras de madeira e fabricada a alta pressão e temperatura. As placas têm uma superfície dura em resina melaminica conferindo-lhes uma grande resistência ao impacto. Isto confirma-se pelo uso diário como revestimento de paredes em edifícios públicos, cabines sanitárias e lambrins em corredores de hospitais.

Resistência aos riscos e ao desgaste

A textura especial e a durabilidade de Trespa Athlon conferem a esta placa uma excelente resistência aos riscos. Inclusive em casos de utilização extremamente intensa, a placa conserva o seu aspecto original por muito tempo. Trespa Athlon é altamente resistente ao desgaste, pelo que é ideal para aplicações com um elevado índice de utilização e uma limpeza frequente. As placas Trespa Athlon também são utilizadas como tampos para mesas de escritórios ou bancadas de laboratórios.

Resistência à humidade

Trespa Athlon não se altera pela humidade, não ganha bolores e não apodrece. Tanto a superfície como o núcleo da placa são fabricados com resinas especiais, termo endurecidas, que a tornam insensível á humidade. A estabilidade dimensional e a forma de manusear Trespa Athlon são comparáveis à madeira dura.

Comportamento seguro perante o fogo

Trespa Athlon é resistente ao calor. Devido ao elevado peso específico, a temperatura de ignição de Trespa Athlon é relativamente elevada e a sua carbonização ocorre de forma similar às madeiras. Em caso de incêndio os materiais da placa não se fundem, não derrete, nem rebenta, conservando a sua estabilidade durante muito tempo. As placas Trespa foram testadas em instituições de



ensaio em todo o mundo, que confirmaram, que a Trespa Athlon da qualidade resistente ao fogo (FR), se enquadram numa das classificações de resistência ao fogo mais favoráveis. A selecção da utilização de placa standard ou retardante ao fogo (FR) depende da utilização a dar e inteno do projecto de construo. Os regulamentos nacionais e/ou regionais com repeito ao comportamento ao fogo, so decisivos neste aspecto.

Trespa Athlon e o ambiente

As considerações ambientais desempenham um papel importante no desenvolvimento e fabrico de paineis Trespa. Trespa International foi um dos primeiros fabricantes de placas a obter a certificação ISO 14001, atribuída pela Lloyds's Register. A norma ISO 14001 descreve os passos exigidos para conceber, implementar, manter e melhorar um sistema de gestão ambiental completamente integrado.

Cores Lisas

E 0-015 Cinzeno Pastel	
E 25-013 Cinzeno	
E 0-02 Cinzeno Prata	
E 25-02 Cinzeno Opaco	
E 25-03 Cinzeno Zinco	
E 0-04 Cinzeno Médio	
E 0-09 Preto	
E 16-16 Azul-Escuro	
E 18-45 Azul Prússia	
E 15-54 Marinho Ultra	
E 17-52 Azul Marinho	
E 17-33 Azul	
E 17-32 Azul Médio	
E 25-04 Azul Metálico	
E 17-30 Azul Céu	
E 19-11 Azul Pálido	
E 25-01 Azul Gelo	
E 13-00 Rosa Cristal	
E 2-01 Branco Pérola	

E 0-00 Branco	
E 2-10 Branco Papel	
E 3-01 Areia	
E 3-11 Marfim Pálido	
E 1-01 Marfim	
E 2-11 Bege Pedra	
E 2-12 Bege Médio	
E 5-11 Rosa Pálido	
E 7-52 Vermelho Carmim	
E 7-62 Vermelho Ampola	
E 6-53 Óxido Vermelho	
E 3-42 Ouro	
E 2-31 Ocre Claro	
E 1-215 Amarelo Planície	
E 23-21 Verde Pastel	
E 20-12 Águamarina	
E 23-53 Verde Pradaria	
E 22-53 Verde Relva	

Fantasia

S 0-00 Branco Pigmentado	
S 0-015 Cinzeno Pastel Pigmentado	
S 0-02 Cinzeno Prata Pigmentado	
S 0-04 Cinzeno Médio Pigmentado	
S 3-01 Areia Pigmentado	
S 2-31 Ocre Claro Pigmentado	
S 19-11 Azul Pálido Pigmentado	
S 17-30 Azul Céu Pigmentado	
S 17-32 Azul Médio Pigmentado	
S 20-12 Águamarina Pigmentado	
PA-6 Mármore Azul Claro	
PA-5 Mármore Turquesa	
PA-4 Mármore Dourado	
PA-3 Mármore Vermelho Alaranjado	
PA-2 Mármore Vermelho Óxido	
PA-1 Mármore Verde	
PL-1 Granito Gris	
PL-2 Gris Granito Azulado	

PI-3 Granito Vermelho Tinto	
PI-4 Granito Vermelho-Púrpura	
CB-1 Verde Cyber	
CB-2 Laranja Cyber	
CB-3 Azul Cyber	
MC-1 Micro Gris	
MC-2 Preto Micro	
MC-3 Branco Micro	
TT-1 Linho Tatami	
TT-2 Cinzeno Tatami	
CO-09 Preto	
CL-1 Cal	

Wood Decors

W 71-03 Árce Prateado	
W 80-01 Tilo	
W 88-02 Maceira Silvestre	
W 74-02 Carvalho Maciço	
W 74-01 Carvalho	
W 78-01 Cerejeira	
W 85-02 Pereira	
W 73-01 Álamo	
W 82-03 Nogueira	
W 76-01 Pinheiro de Montanha	

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.