1. Aparência do produto

O EQUITONE [linea] LT é um painel de cores de massa sem revestimento. O painel tem uma aparência pura e natural, pode mostrar diferenças de cor e tonalidade. A superfície da placa é caracterizada por ter linhas finas de lixamento e pontos brancos. EQUITONE [línea] apresenta uma ranhura tridimensional na face frontal. A placa recebe uma hidrofugação que impede a entrada de humidade no núcleo do painel.



2. Cor

É colorido na massa. São possíveis as diferenças de cores naturais, possivelmente acentuadas pela orientação da placa, o ângulo de visão e os efeitos da luz e da humidade. A placa torna-se um pouco mais leve com o envelhecimento. A superfície é caracterizada por linhas de superfície ranhuradas. As manchas brancas são inerentes ao material.

O risco de diferenças de cor entre as diferentes placas diminui quando a quantidade total necessária é solicitada ao mesmo tempo.

3. Composição de Produto

As placas da EQUITONE [Linea] LT consistem no seguinte:

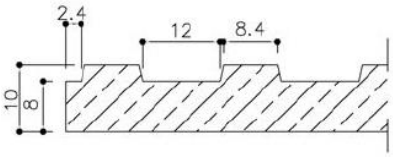
- Cimento Portland
- Enchimentos minerais que proporcionam uma superfície extra lisa
- Fibras de reforço orgânicas
- Pigmentos minerais e orgânicos
- Aditivos funcionais

4. Métodos de Produção

As placas EQUITONE [Linea] são fabricadas num equipamento Hatschek, prensadas duplamente, calibradas, introduzidas em autoclave e lixadas. Em seguida, a EQUITONE [Linea] LT é impermeabilizada pela frente e por trás através de hidrofugação.

Para mais informações entre em contacto com:
Tel: +34 635 658 27 Fax: +34 983 558 520 E-mail: info.spain@equitone.com www.equitone.es
Euronit S.L. Ctra de Segovia CL-601, Km. 21 Parq. Emp. De Portillo Pol. 5 Parc. 3-4, 47160 Portillo (Valladolid)

5. Dimensions



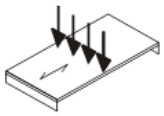
A EQUITONE [linea] LT está disponível com 10 mm de espessura.

Retificado, aparado	2500mm x 1220mm	3050mm x 1220mm

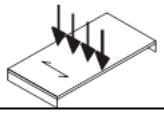
As dimensões das ranhuras são meramente indicativas. Estas são dimensões nominais sujeitas a tolerâncias de fabrico. As ranhuras são longitudinais na placa.

6. Propriedades técnicas

Os painéis de revestimento EQUITONE [linea] LT cumprem os requisitos da norma EN 12467:2012+A1 2016 "Chapas planas de fibrocimento - Especificações do produto e métodos de ensaio". Os resultados abaixo são apresentados de acordo com o definido na norma.



Carga Perpendicular à linha de produção



Carga Paralela à linha de produção

Densidade mínima	Seco	EN12467	1580	kg/m³
Resistência à flexão característica perp.	ambiente	EN12467	32.0	N/mm²
Resistência à flexão característica paral.	ambiente	EN12467	22.0	N/mm²
Módulo de elasticidade média	ambiente	EN12467	14,000	N/mm²
Movimento hídrico (HR)	30 -90%	-	<0.80	mm/m
Movimento hídrico (RH) secagem ao forno para saturação	0 -100%	-	1.6	mm/m
Absorção de água dos painéis não revestidos	0 -100%	-	<25	%

Classificação

Classificação de durabilidade	EN12467	Categoria A
Classificação de resistência	EN12467	classe 5
Reação ao fogo	EN13501	A2-s1,d0

Testes extras

Teste de impermeabilidade à água	EN12467	Passa
Teste de água quente	EN12467	Passa
Teste de imersão a seco	EN12467	Passa
Teste de congelamento e descongelamento painéis categoria A	EN12467	Passa
Teste de chuva-calor painéis categoria A	EN12467	Passa
Tolerâncias dimensionais para painel Nível 1	EN12467	Passa
Movimento térmico	-	0.01 mm/mK
Condutividade térmica	-	0.39 W/mK

Peso do painel (secagem ao ar)

Painel	Peso	2500mm x 1220mm	3050mm x 1220mm
10mm	16.8 kg/m²	51.2 kg/m²	62.5 kg/m²

Tolerâncias retificadas

Espessura	10mm ± 1mm.
Comprimento	± 2mm
Largura	± 2mm
Esquadria	± 1.0mm/m

7. Vantagens

Sempre que as diretrizes de aplicação sejam seguidas, as placas de fibrocimento EQUITONE têm as seguintes propriedades superiores em comparação com outros materiais:

- Não inflamável (sem ignição, sem propagação de fogo)
- Isolamento acústico
- Resistente a temperaturas extremas
- Resistente à água (se estiver em conformidade com as diretrizes de aplicação)
- Resistente a muitos organismos vivos (fungos, bactérias, insetos, vermes, etc.)
- Resistente a muitos produtos químicos
- Respeita o ambiente, sem emissões de gases nocivos

Além disso, o EQUITONE [Linea] LT apresenta as seguintes propriedades específicas:

- Placa robusta e rígida
- Superfície suave e estética com nuances naturais
- Cor natural pura

8. Aplicações

O EQUITONE [Linea] LT pode ser utilizado nas seguintes aplicações:

- Fachada: **Revestimento de fachada ventilada e detalhe de janelas e portas**
- Teto exterior: revestimento decorativo de teto
- Tabiques pluviais
- Tábuas de beirais e bermas
- Revestimento interior de paredes

9. Aspetos de saúde e segurança

Durante o acabamento mecânico dos painéis pode libertar-se pó que pode irritar as vias respiratórias e os olhos. A inalação de partículas de quartzo fino (tamanho respirável) que contém pó, especialmente em altas concentrações ou por períodos prolongados de tempo, pode causar doenças pulmonares e aumentar o risco de cancro de pulmão. Dependendo das condições de trabalho, devem ser fornecidas máquinas adequadas com extração de pó e/ou ventilação. Para mais informações, consulte a folha de dados de segurança (com base no artigo 31.º da Diretiva 1907/2006/CE).

A EQUITONE [tectiva] está certificada com uma Declaração Ambiental de Produto de acordo com a ISO 14025 (disponível através de suporte local).

A avaliação do ciclo de vida inclui a produção de matérias-primas e energia, a fase de fabricação real e a fase de utilização dos painéis de fibrocimento.

10. Limpeza e Manutenção

Em caso de sujidade ligeira, lave com um detergente doméstico suave ou uma solução de sabão neutro e, em seguida, enxague com água limpa.

11. Certificação

O fabricante pode - no âmbito do Regulamento Europeu N ° 305/2011 (CPR) - apresentar a Declaração de Funcionamento (DOP) do produto confirmando que o produto possui a marca CE. A marcação CE garante que o produto está em conformidade com os requisitos básicos determinados pela norma europeia harmonizada e aplicáveis ao produto.
A Declaração de Desempenho é apresentada de acordo com o CPR e pode ser encontrada em www.infodop.com. O fabricante também possui certificação ISO.

12. Informação

Encontrará informações sobre as diferentes aplicações nas diretrizes de aplicação da Etex Façade. Podem ser encontradas na página web ou obtidas no apoio técnico local. Também pode ser descarregada informação sobre fornecedores externos de páginas web locais.

Isenção de responsabilidade
As informações contidas neste documento estão corretas no momento da sua emissão. No entanto, devido ao nosso programa de desenvolvimento contínuo de materiais e sistemas, reservamo-nos o direito de emendar ou alterar as informações nele contidas sem aviso prévio. Entre em contacto com sua organização de vendas local EQUITONE para se certificar que tem a versão mais atualizada.

Todas as informações contidas neste documento encontram-se protegidas por direitos de autor ©.
Todas as figuras contidas neste documento são ilustrações e não devem ser usadas como pormenores construtivos.
Esta informação é fornecida de boa-fé e não se aceitarão responsabilidades por qualquer perda ou dano resultante da sua utilização.