

Euronit

Soluções em fibrocimento

Placas subtelha
Placas de cimento







**“Se a reta é o caminho mais curto entre dois pontos,
a curva é o que faz o concreto buscar o infinito”.**

Oscar Niemeyer



O fibrocimento, um material durável e de elevado desempenho

É composto por cimento, água e fibras
naturais e sintéticas.

Desde o seu nascimento, em 2006, a Euronit
fabricou sempre fibrocimento sem amianto.

Ignífugo

Classificação A, incombustível e não contribui para o fogo.

Durabilidade

Resiste às condições climatéricas mais extremas e ambientes agressivos.

Resistência

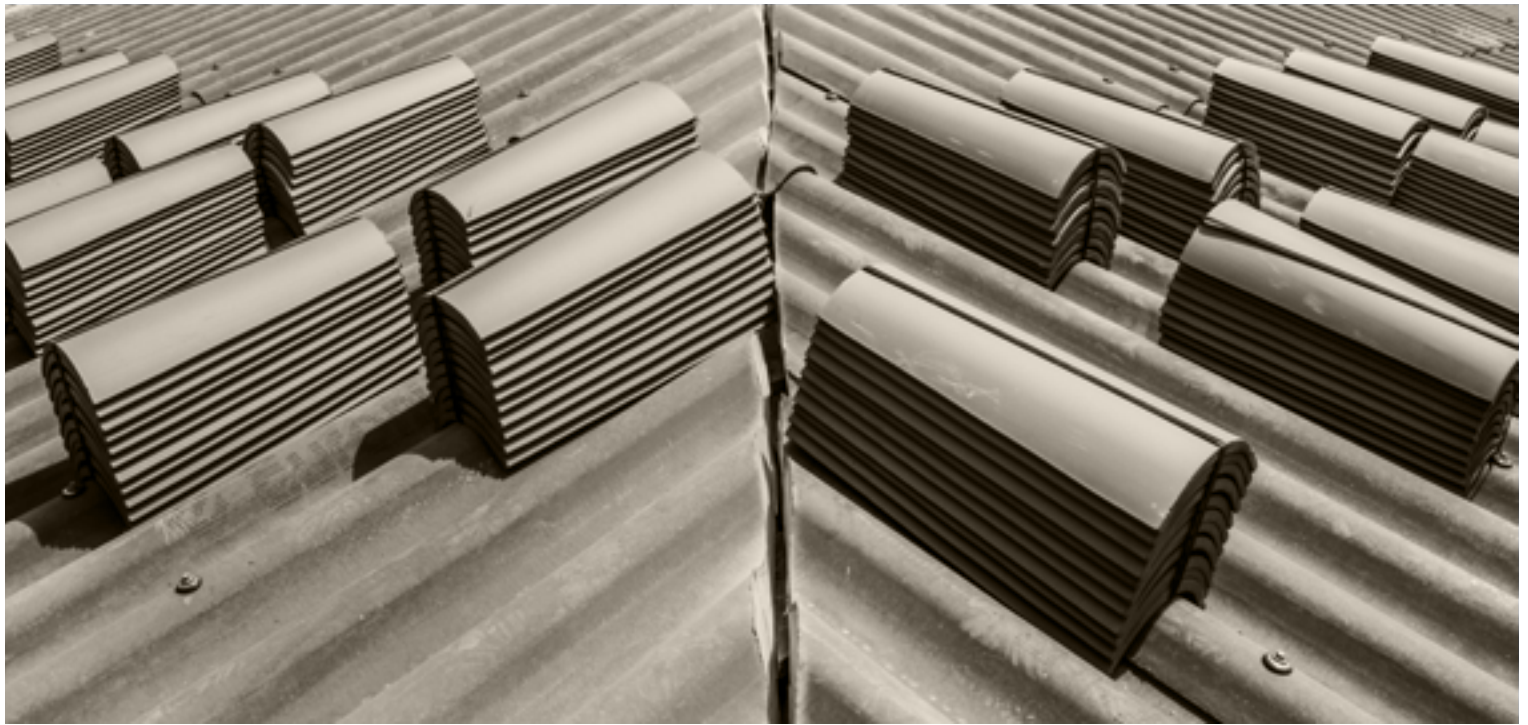
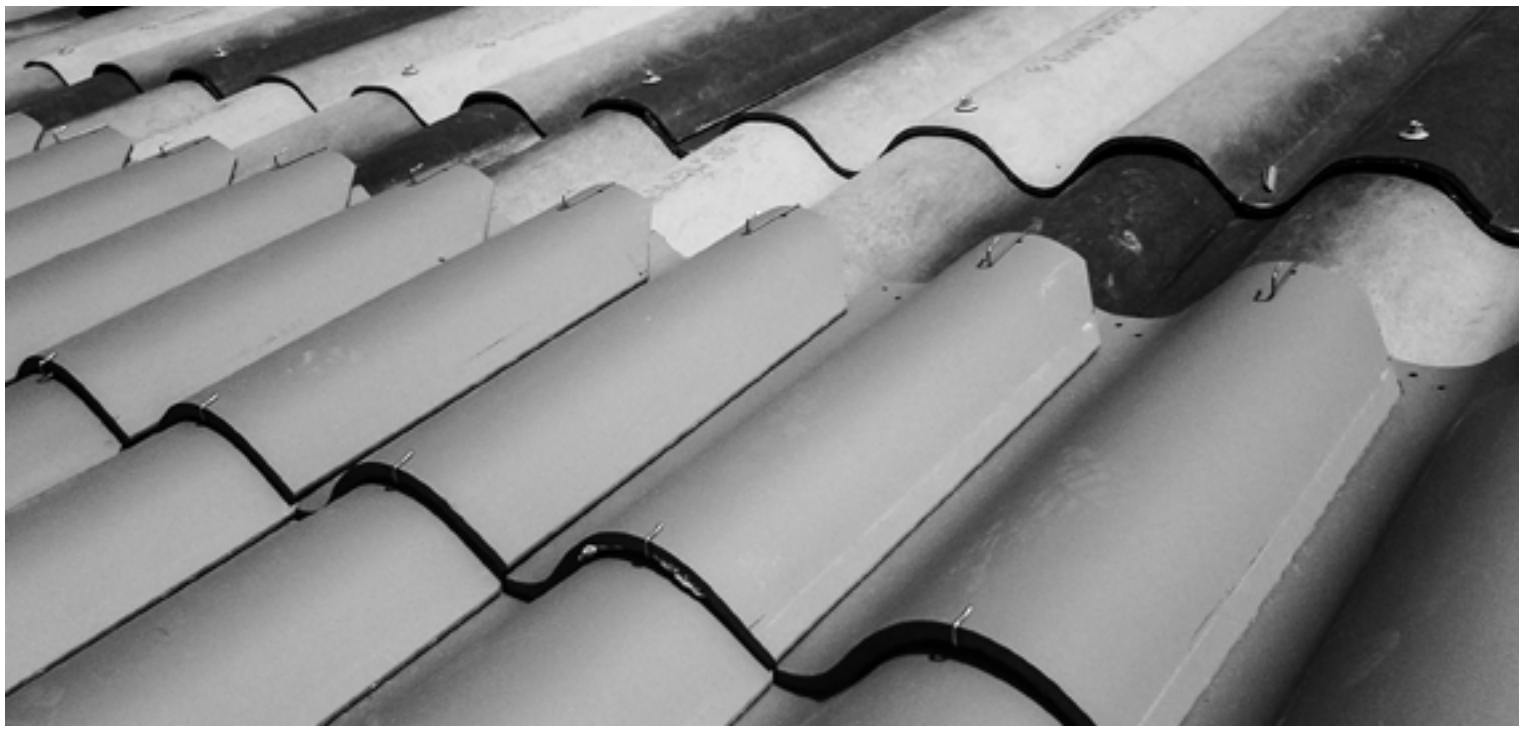
À humidade, a fungos e à deformação. Não contém nenhum metal, logo também não oxida.

Leveza

O seu processo de produção em camadas e a sua constituição numa matriz de fibras, conferem-lhe flexibilidade com mínima espessura e significativamente menos peso (15kg/m²).

Versatilidade

É produzido com diferentes geometrias e formatos adaptando-se a qualquer projeto e exigência técnica.



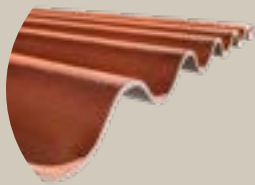
Soluções sustentáveis...

- As placas de fibrocimento produzem-se com matérias-primas locais.
- A sua fabricação requer um baixo consumo de energia.
- O fibrocimento é um material reciclável.
- A sua grande durabilidade e reduzida manutenção contribuem para prolongar a vida útil do edifício.

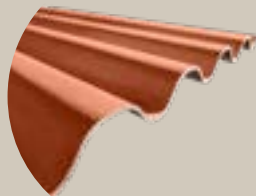
... e energeticamente eficientes.

- A geometria ondulada das placas Euronit permite realizar coberturas ventiladas.
- De acordo com o estudo realizado pelo Instituto Politécnico de Leiria e o INESC de Coimbra, uma instalação com telha colocada sobre ripado e subtelha de fibrocimento Euronit, constitui uma cobertura ventilada que permite baixar a temperatura da caixa-de-ar até 12 °C.

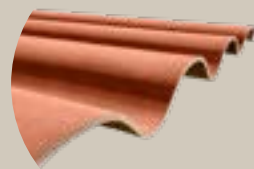
Placas subtelha



Placa 177
pág. 9



Placa 190
pág. 11



Placa 230
pág. 13

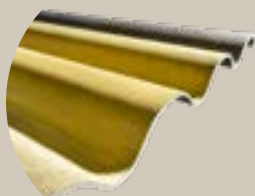


Mista
pág. 17



Gredos
pág. 19

Imperline



Imperline 230
pág. 15

Placas de cimento



Eterboard
pág. 21



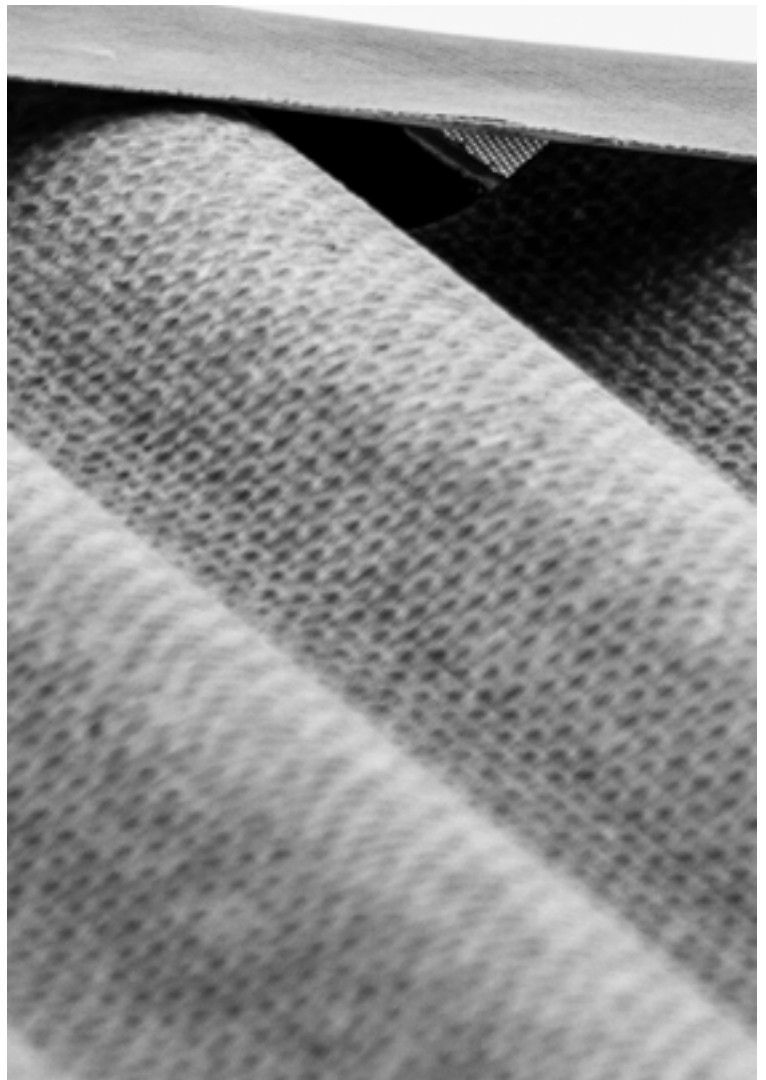
Duripanel
pág. 23

Uma solução para cada projeto...

- **Para qualquer modelo de telha cerâmica ou de betão**, temos uma placa subtelha ondulada que se adapta perfeitamente, conferindo segurança e durabilidade.
- **Em projetos de reabilitação** do património ou edifícios antigos com estrutura em madeira, uma vez que todas as nossas placas são ignífugas.
- **Para aligeirar a estrutura**, dispomos de placas que se podem instalar sobre perfis, sem necessidade de forro e também dispomos da gama Imperline, com placas ainda mais ligeiras, pequenas e manejáveis.
- **As placas onduladas Imperline**, que se instalam sobre um suporte contínuo, conferem menor peso à estrutura.
- **Para diferentes utilizações na envolvente e no interior do edifício**, as placas planas Eterboard e Duripanel são soluções resistentes e fiáveis.

... com apoio técnico e garantia Euronit.

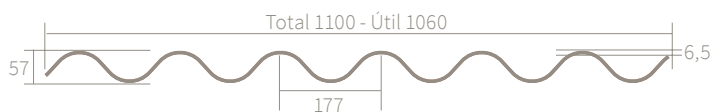
- **Garantia de produto de 10 anos** para todas as nossas placas, sempre que seguidas as recomendações de instalação e manutenção.



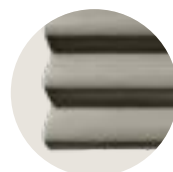
Placa 177

Granonda para telhas curvas de pequeno tamanho

Placa de fibrocimento denominada Granonda, cujo perfil está especificamente desenhado para instalar sobre ela as telhas curvas mais pequenas que são tradicionais em algumas regiões.



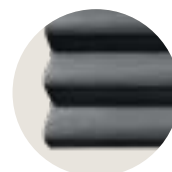
Cotas em milímetros.



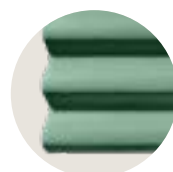
Natural



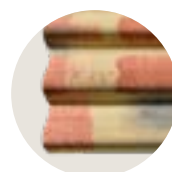
Rústica argila¹



Rústica pizarra²



Cantábrico



Flamejada



Terra vermelho²

Telhas compatíveis

- Telhas cerâmicas curvas de boca entre 12 a 16 cm.
- Com ripas, compatível com todas as telhas com tacão: planas, mistas e de betão.

Fixação das telhas

- Diretamente sobre a placa, com fixação mecânica e espuma.
- Sobre ripado, formando uma cobertura ventilada que proporciona um maior isolamento acústico e térmico ao telhado.

Colocação

- Autoportante, sobre perfis
- Sobre suporte contínuo.

Aplicações

- Obra nova e reabilitação.

Norma: UNE-EN-494: C 1X



¹ Colorida na masa. ² Pintada.

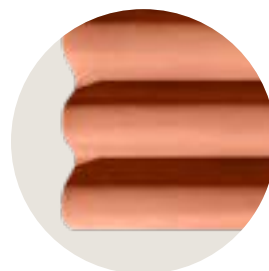




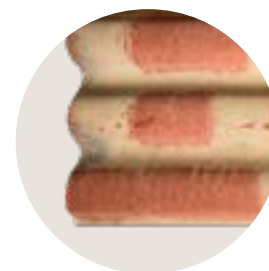
Placa 230

A mais versátil da gama

A sua compatibilidade com diferentes modelos de telha, a sua linha reversível e as suas aplicações fazem esta placa adequada a múltiplas aplicações.



Rústica argila



Flamejada

Telhas compatíveis

- Telhas mistas e curvas dos principais fabricantes de telhas.

Fixação das telhas

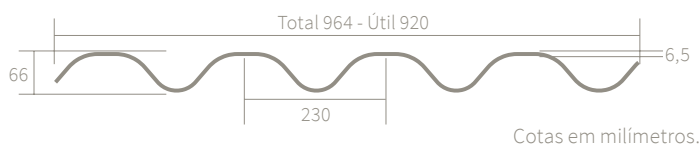
- Diretamente sobre a placa, com fixação mecânica e espuma.
- Sobre ripado, formando uma cobertura ventilada que proporciona um maior isolamento acústico e térmico ao telhado.

Colocação

- Sobre perfis ou sobre suporte contínuo.
- Reversível: instalação de telhas curvas com canal e capa ou só com canal, de acordo com o lado da placa.

Aplicações

- Obra nova e reabilitação.



Face A

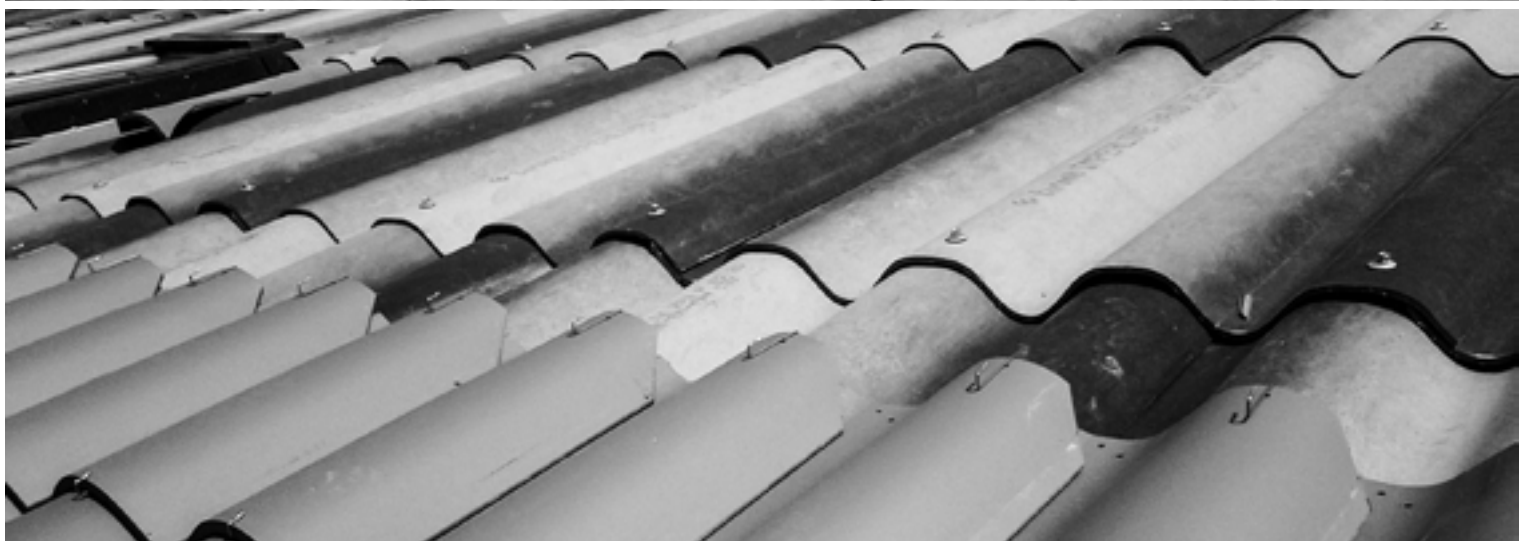


Face B



Norma: UNE-EN-494: C 1X

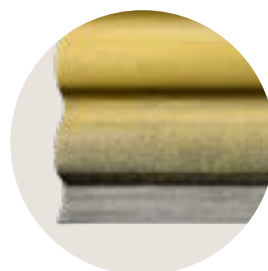
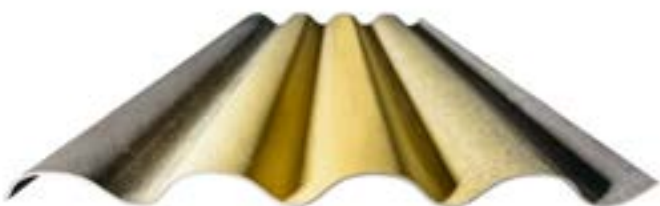
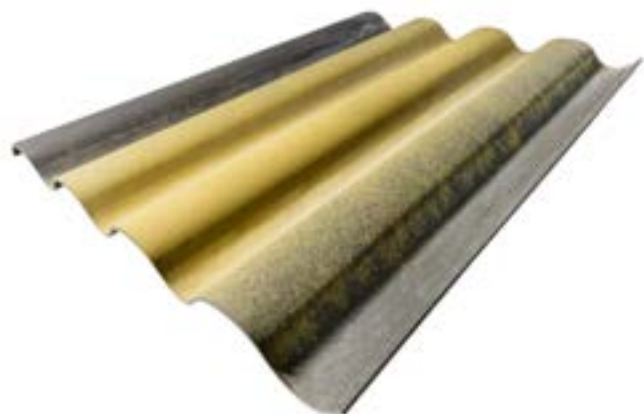
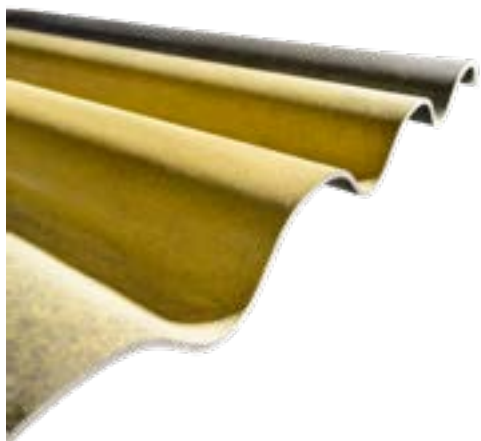




Placa Imperline 230

Menor peso para obras de reabilitação

Mais fina e ligeira. Ideal para reabilitação de edifícios históricos ou emblemáticos do nosso património e em outros edifícios onde é possível manter a telha original.



Preta / Amarela

Telhas compatíveis

- Telhas mistas e curvas dos principais fabricantes de telhas.

Fixação das telhas

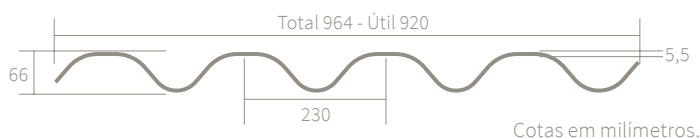
- Diretamente sobre a placa, com fixação mecânica e espuma.
- Sobre ripado, formando uma cobertura ventilada que proporciona um maior isolamento acústico e térmico ao telhado.

Colocação

- Sobre suporte contínuo.
- Reversível: instalação de telhas curvas com canal e capa ou só com canal, de acordo com o lado da placa.

Aplicações

- Obra nova e reabilitação.



Face A



Face B

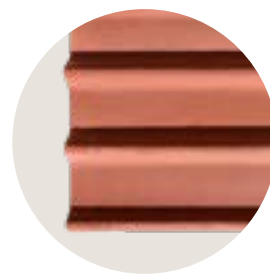




Placa Mista

Especial para telhas cerâmicas mistas

Placa resistente, impermeável e amplamente compatível com uma ampla variedade de telhas de perfil misto.



Rústica argila

Telhas compatíveis

- Telhas cerâmicas mistas dos principais fabricantes de telhas.

Fixação das telhas

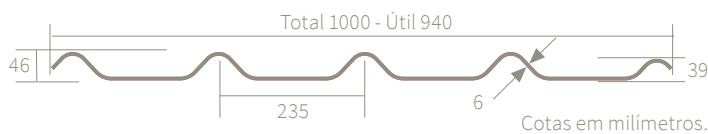
- Diretamente sobre a placa, com fixação mecânica e espuma.
- Sobre ripado, formando uma cobertura ventilada que proporciona um maior isolamento acústico e térmico ao telhado.

Colocação

- Autoportante, sobre perfis.
- Sobre suporte contínuo.

Aplicações

- Obra nova e reabilitação.



Norma: UNE-EN-494: C 2Y

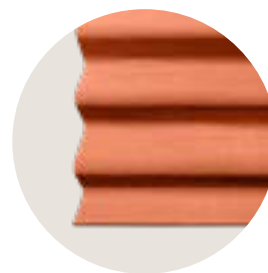
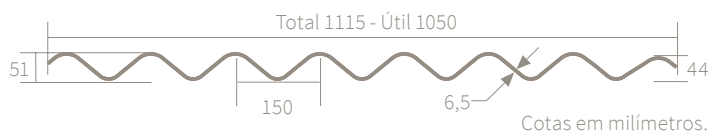




Placa Gredos

Especial para telhas de betão

Placa de grande resistência, que permite a instalação autoportante subtelhas de betão de diferentes modelos.



Rústica argila

Telhas compatíveis

- Telhas de betão dos principais fabricantes.

Fixação das telhas

- Diretamente sobre a placa, com fixação mecânica e espuma.
- Sobre ripado, formando uma cobertura ventilada que proporciona um maior isolamento acústico e térmico ao telhado.

Colocação

- Autoportante, sobre perfis.
- Sobre suporte contínuo.

Aplicações

- Obra nova e reabilitação.

Norma: UNE-EN-494: C 2Y





Eterboard

A placa plana multiúso de média e alta densidade

Com todas as propriedades do fibrocimento, é ideal para múltiplas aplicações da envolvente e do interior do edifício.



Natural

Propriedades

- Incombustível, classificação ao fogo A2-s1-d0.
- Resistente à água e ao bolor.
- Resiste às temperaturas extremas.
- Resistente ao impacto e aos agentes químicos.

Aplicações

- Tetos, beirais ou sacadas.
- Suporte de telhados de tijoleira ou telha.
- Painéis sanduíche.
- Cofragens perdidas.
- Rodapés em zonas húmidas.
- Rodapés de grande resistência em zonas de elevado trânsito.
- Tabiques pluviais ou divisórias.
- Revestimentos de paredes, suporte de azulejos ou argamassas.
- Pavimentos técnicos registáveis.





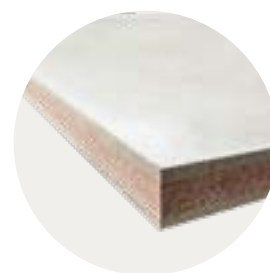
Duripanel

O painel de cimento e madeira proveniente de florestas sustentáveis

A sua média densidade e o seu desempenho fazem este painel muito adequado como painel técnico para construções modernas.



Duripanel B



Duripanel A2

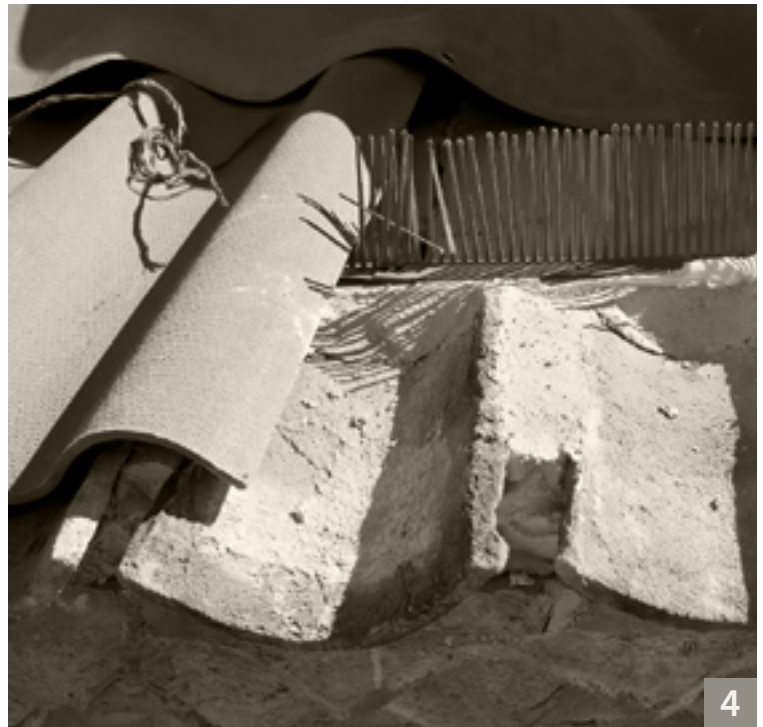
Propriedades

- Bom comportamento ao fogo.
- Ampla gama de espessuras.
- Madeira proveniente de florestas sustentáveis PEFC.

Aplicações

- Tetos.
- Suporte de telhados de tijoleira ou telha.
- Painéis sanduíche.
- Cofragem perdida.
- Rodapés resistentes ao impacto.
- Pavimentos técnicos registáveis autoportantes.
- Suporte de materiais flexíveis ou quebráveis de baixa espessura.
- Construções de madeira.
- Interiores decorativos.





Estudo de caso

Reabilitação da cobertura do Mosteiro de Santa María del Paular



Construtora	CABBSA
Solução Euronit	Placa ondulada 230
Superfície	7.200 m ²
Ano	2012
Vídeo do projeto	

Solução Euronit

- 1 Na fundação existente, foi instalada uma manta impermeável e respirável e, por cima dela, sarrafos de madeira entre os quais um isolamento de poliestireno extrudido foi colocado.
- 2 O **produto Euronit** escolhido foi a **placa ondulada 230**, para telha curva, montada na face B, já que é reversível.
- 3 A **placa 230** atua como suporte para as telhas e também como segunda cobertura impermeável.
- 4 Instalaram-se espigões antipássaros na última ripa de madeira.
- 5 Para o beiral, utilizaram-se telhas velhas recuperadas.
- 6 Para o resto do telhado, telhas curvas novas de aspeto envelhecido, colocadas com gancho diretamente sobre a **placa Euronit 230**, que se ajusta perfeitamente ao perfil da telha.

Euronit

www.euronit.pt

A-601 Km. 21
Parque Empresarial Portillo. Pol. 5 - Parc. 3
47160 Portillo - Valhadolide
Espanha
Tel: +34 983 660 620
info.euronit@etexgroup.com

