

COBERTURAS E FACHADAS PERSONALIZADAS

elysium
COVERING WITHOUT HOLES

AGI[®]
AUGUSTO GUIMARÃES
& IRMÃO LDA



Conte connosco

ASSEGURAMOS
COMPETITIVIDADE

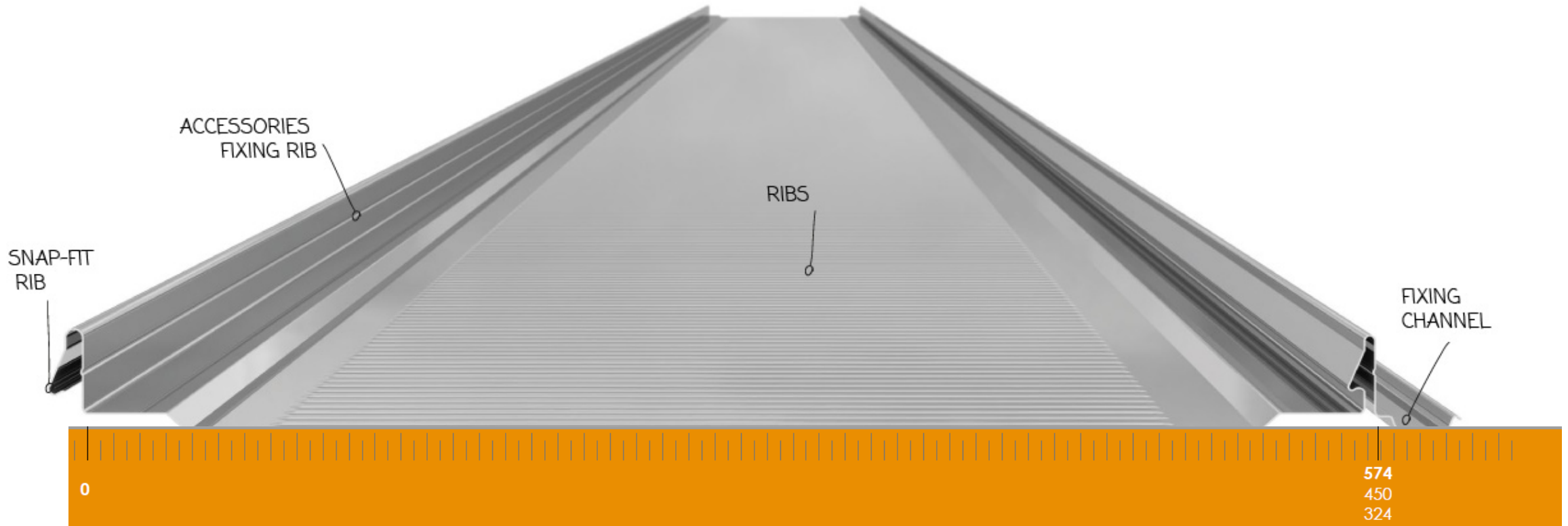


A cobertura inteligente Elysium é um sistema de cobertura metálica patenteada com encaixe por pressão, produzida à medida que pode ser instalada, com sucesso, em superfícies planas e inclinadas em edifícios industriais, comerciais e residenciais.

O Elysium é um sistema versátil e de fácil de instalação. O sistema de encaixe foi desenvolvido para fechar e unir as bandejas sem necessidade de equipamento específico, pelo que não é necessário perfurar e instalar clips de suporte.



ELYSIUM – Coberturas e fachadas clipadas



ELYSIUM – Coberturas e fachadas clipadas



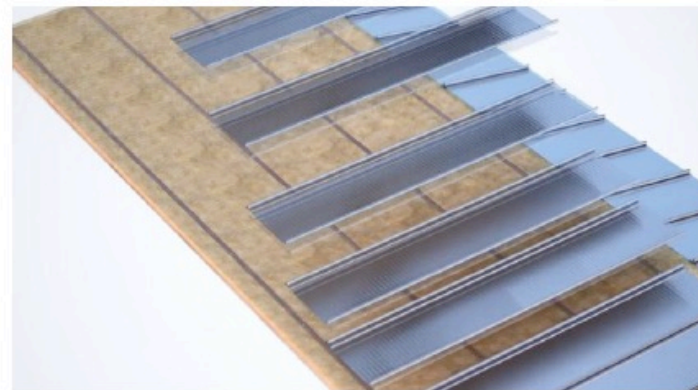
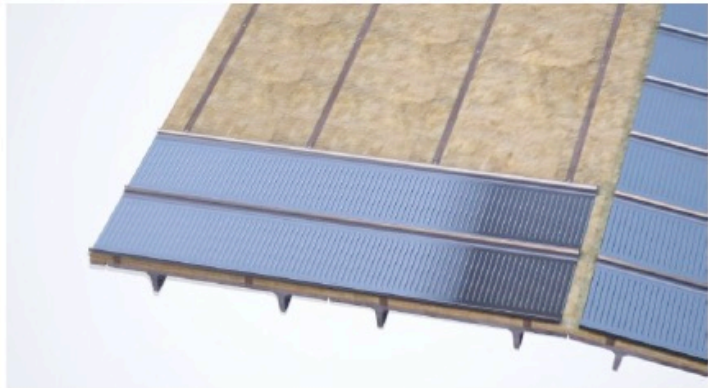


Este sistema tem disponível uma ampla gama de acabamentos e cores, de forma a proporcionar um alto nível de personalização, permitindo identificar a solução mais apropriada para os distintos tipos de edifícios.

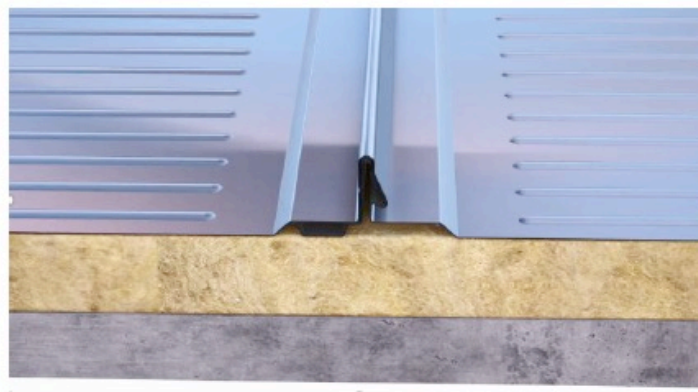
Esta marca tem três gamas de produtos: **Elysium** – Pendente mínima de 3%; **Elysium Plus** – Pendente mínima de 0,5% e **Elysium Facade** – Revestimento da fachada.

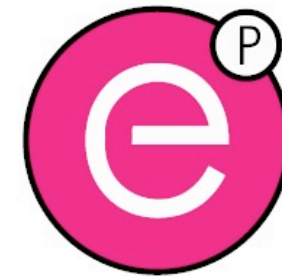
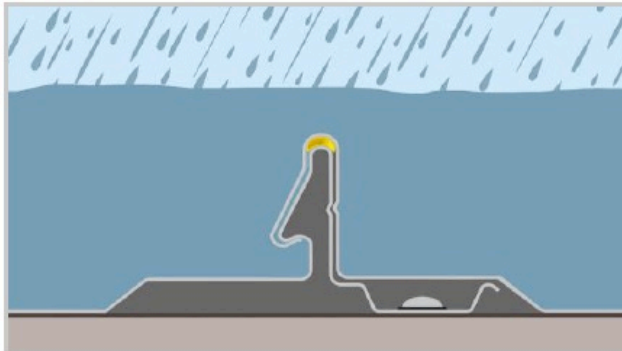
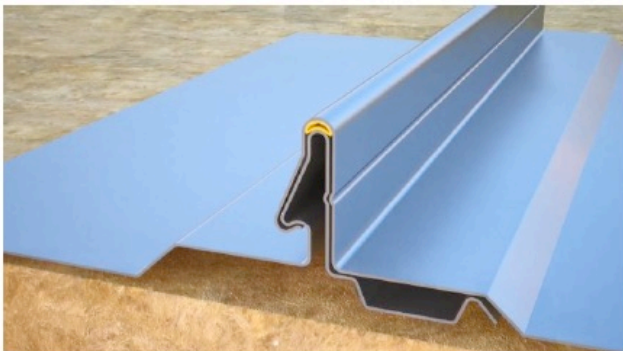
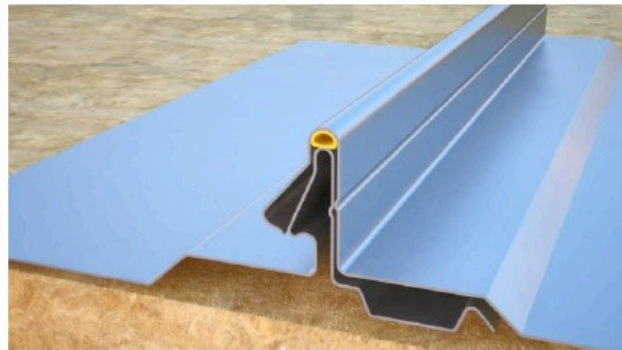
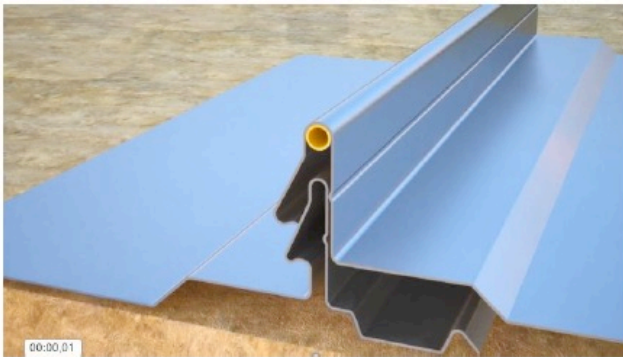


ELYSIUM – Coberturas e fachadas clipadas



ELYSIUM

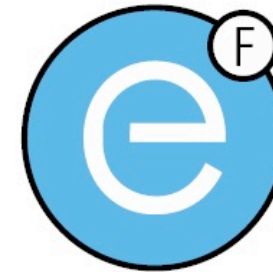




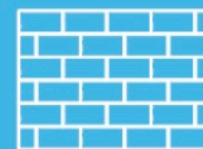
ELYSIUM **PLUS**

min.  **Pendiente**
mínima 0,5%





ELYSIUM **FACADE**



Revestimiento
fachada



ELYSIUM – Disponibilidade: Metais, e gama de cores

Metals

STANDARD METALS



aluminium



aluzinc



steel



copper



titanium-zinc



inox

SPECIAL METALS



ElyColors

STANDARD COLORS



grey white
RAL9002



grey brown
RAL8019



oxide red
RAL3009



pale green
RAL6021



anthracite grey
RAL7016



basalt grey
RAL7012



alu quartz



alu anthra



e-Sand



e-Pearl



e-Brown



white aluminium
RAL9006



pure white
RAL9010



dusty grey
RAL7037



copper brown
RAL8004



moss green
RAL6005



green roof



copper roof



e-Medium Grey



e-Dark Grey

SPECIAL COLORS

ELYSIUM COLORS (HIGH RESISTANCE)



COLORES ELYSIUM ECO EXCELLENCE “Green”



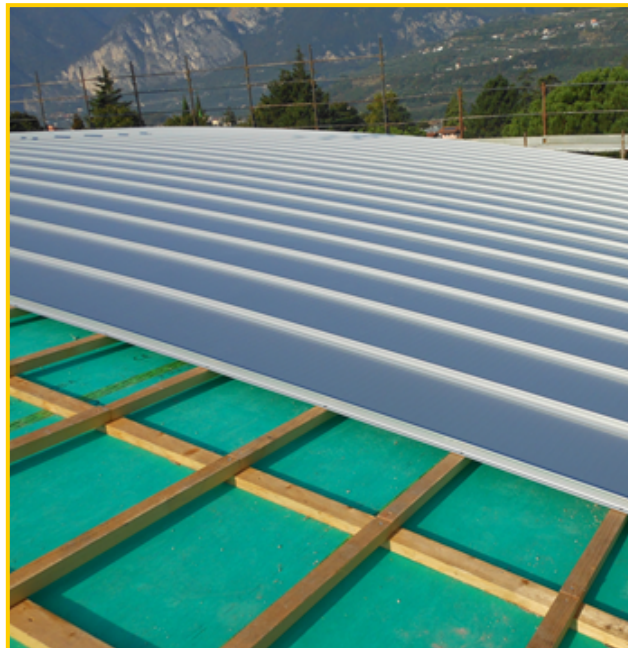
Los colores de la línea Elysium Eco Excellence “Green” proporciona en la pintura la sustitución de una parte sustancial del componente fósil de los aceites con un vegetal, obteniendo así un ahorro de recursos naturales y aumentando la duración y la resistencia del producto.

El componente vegetal, de hecho, contribuye a la protección del material contra la corrosión y garantiza una excelente resistencia de la bandeja Elysium durante la elaboración y después de cualquier esfuerzo (ej., expansión térmica). No solo eso, Elysium Eco Excellence “Green” se puede instalar exitosamente durante todo el año, con temperaturas de hasta -15°.

Las pinturas descritas son aplicables a bandejas de acero galvanizado. Las láminas con revestimiento Elysium Eco Excellence “Green” se producen según la norma EN 10169 + A1.



- Em suporte contínuo ou estrutura
- Estrutura de madeira (sem condutividade térmica), ou metálica
- Com isolamento térmico (ou sem)



- Fixação directa



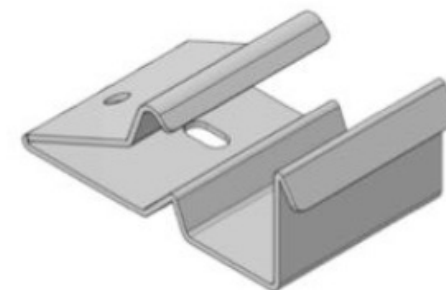
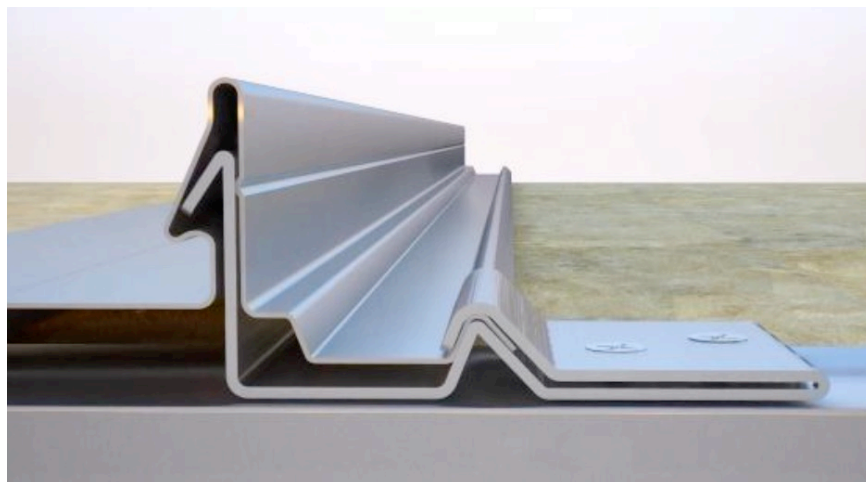
- Fixação com clip



- Bandejas curtas



- Bandejas longas



ELYSIUM – Vantagens vs coberturas engatilhadas

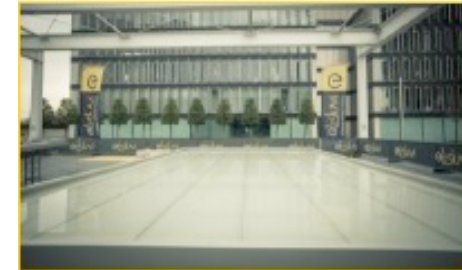
Com vantagem das coberturas engatilhadas



Sem perfurações



Estanqueidade assegurada



Perfiladora em obra

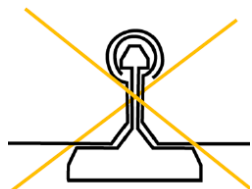


Grandes comprimentos



ELYSIUM – Vantagens vs coberturas engatilhadas

Sem as desvantagem das coberturas engatilhadas



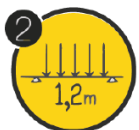
Sem patilhas



Sem rotura pelas patilhas



Montagem fácil e rápida



Bandeja estrutural, transitável



Perfiladora em obra
sem necessidade de estrutura



Possibilidade de substituição



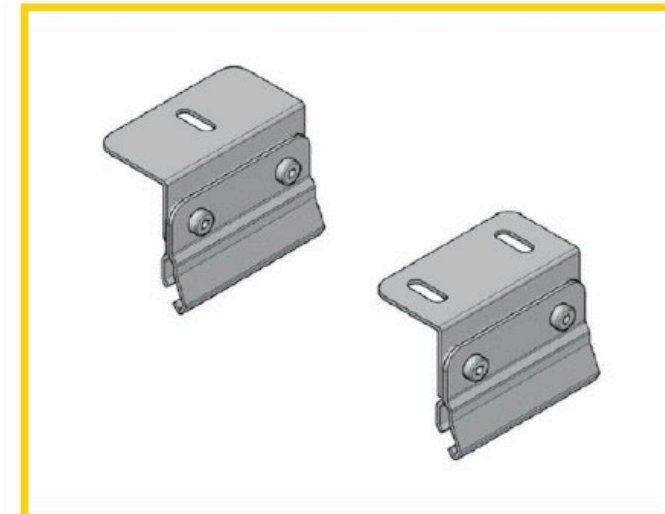
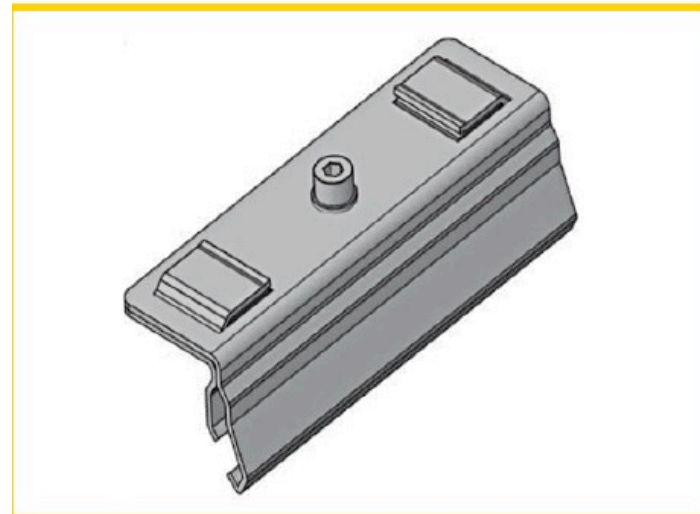
Elemento translucido integrado



ELYSUN SISTEMA FOTOVOLTAICO



Para fixação directa dos
modulos fv, ou para
montagem de subestrutura
onde se instalam os
modulos fotovoltaicos



ELYSIUM – Gama de acessórios

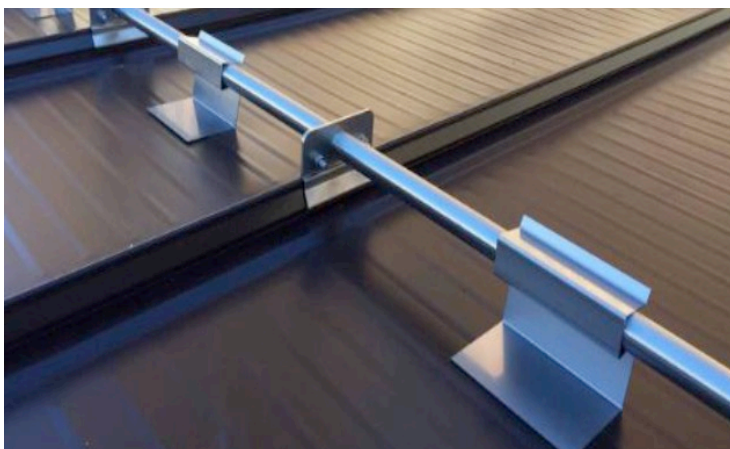
ELYSAFE

Sistema segurança certificado



ELYSNOW

Dispositivos de retenção de neve

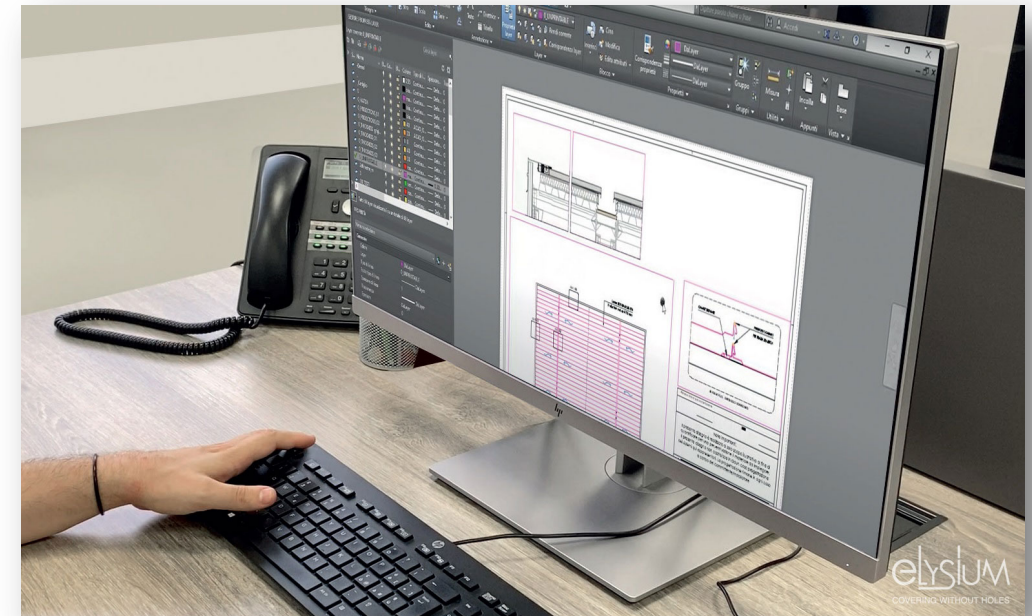


ELYRIDGE

Sistema de cumeeira



O sistema Elysium permite a requalificação de edifícios existentes e a criação de novas envolventes com intervenções altamente técnicas, mas sem descuidar o impacto estético da obra como um todo.



A escolha dos materiais a serem utilizados na requalificação de edifícios, ou em construção nova, deve ter em consideração a sua compatibilidade com os sistemas tecnológicos e fotovoltaicos.



É importante considerar o impacto que a escolha de um revestimento vertical e/ou horizontal pode ter em termos de economia de energia e eco investimentos por parte das empresas.

O sistema de cobertura metálica Elysium foi especificamente desenvolvido para poder acomodar a instalação de sistemas fotovoltaicos mantendo todas as suas características, e é utilizado habitualmente com isolamentos térmicos minerais para maior eficiência energética dos edifícios.

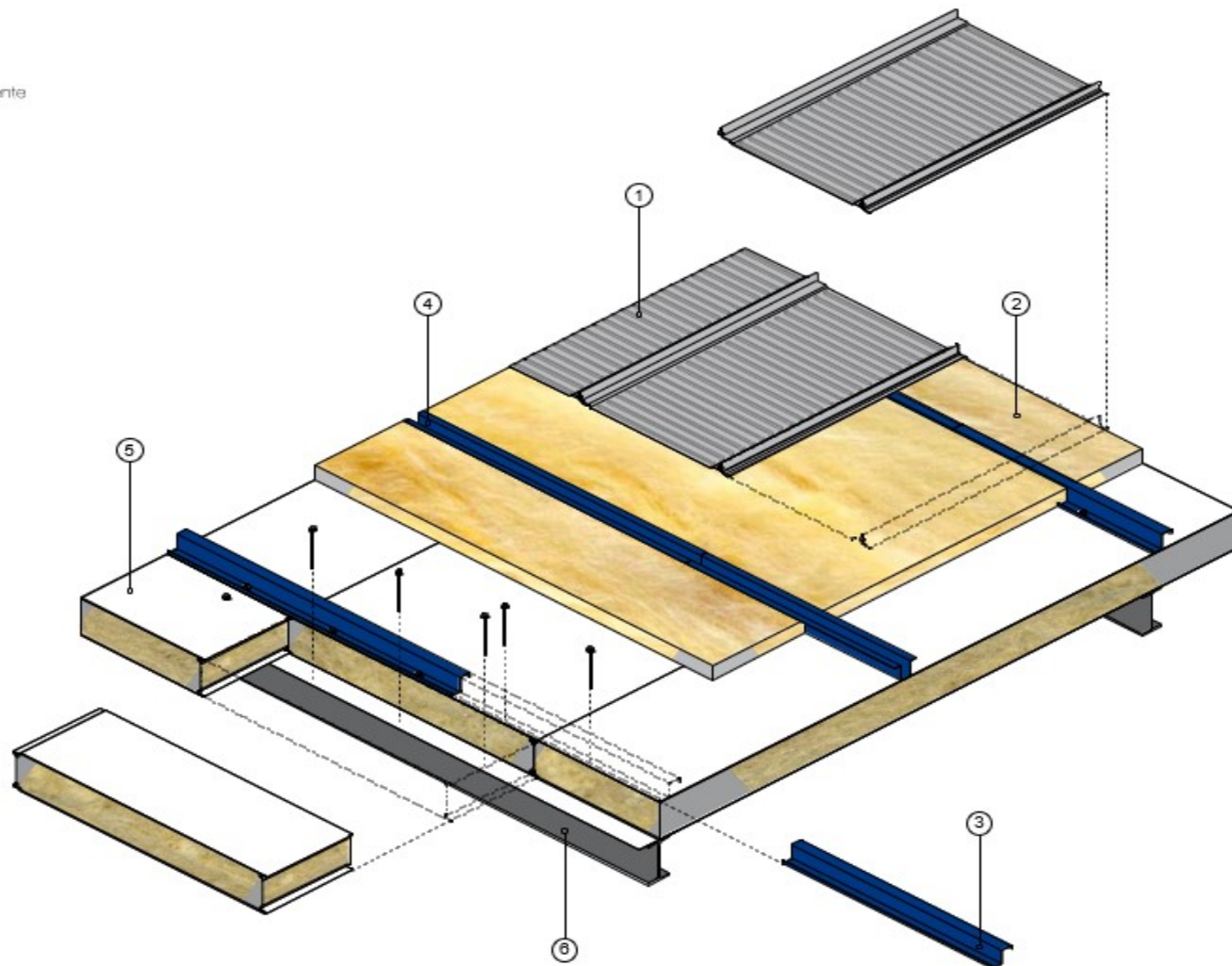
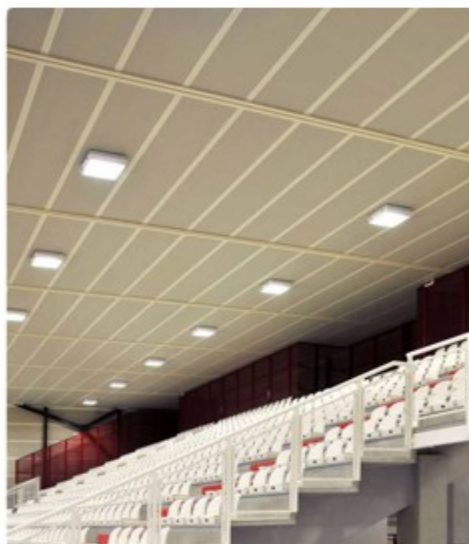


SISTEMA DE COBERTURA



ELYSIUM – Obras: Pavilhao desportivo Guastalla (Italia)

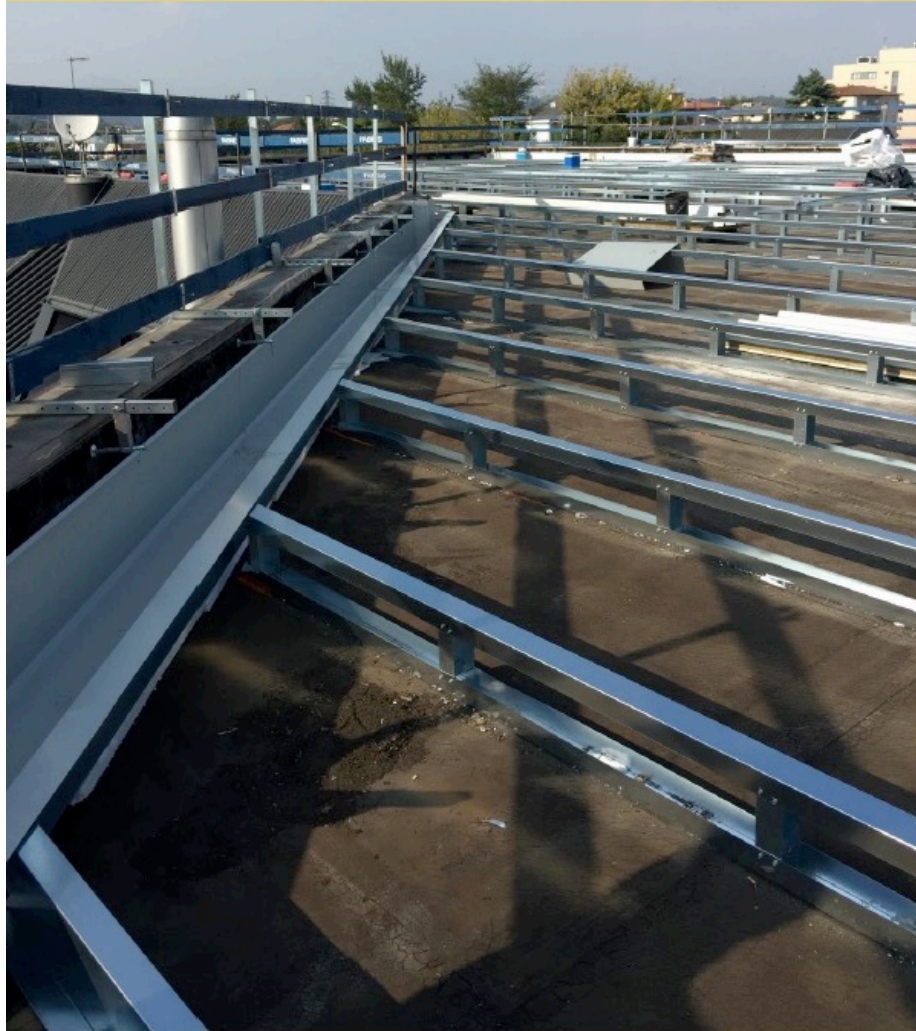
1. Lastre di copertura ELYSIUM PLUS
2. Isolamento termico integrativo in lana di vetro
3. Sottostruttura in profil a "Z" in acciaio
4. Rimpriatura in profil a "Q" in acciaio
5. Pannello metallico preadibentato con lato a vista foncoassorbente
6. Struttura portante di progetto



ELYSIUM – Obras: Reabilitação coberturas fibrocimento



ELYSIUM – Obras: Reabilitação cobertura c/tela betuminosa



ELYSIUM – Obras: Reabilitação cobertura c/tela betuminosa



ELYSIUM – Obras: Reabilitação cobertura c/tela betuminosa



ELYSIUM – Obras:

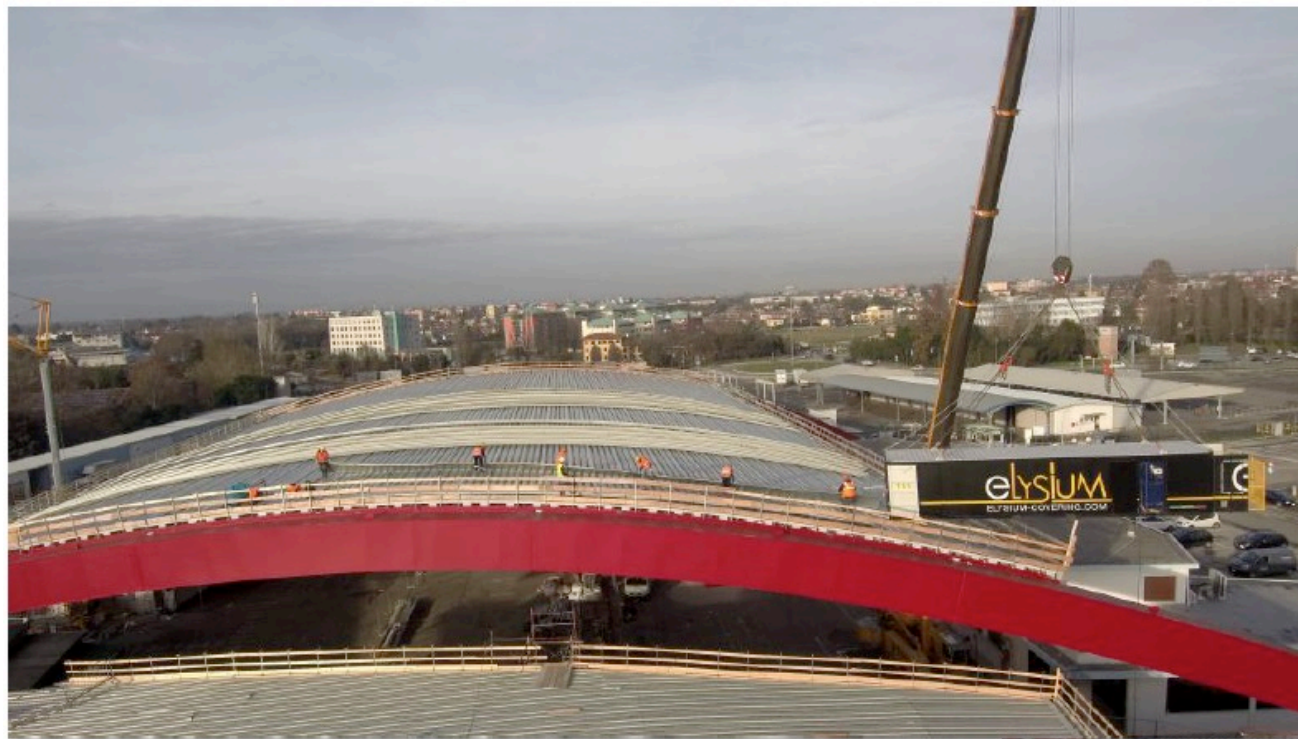
COVERING WITHOUT HOLES



uniformidade de material nas várias possibilidades de instalação



ELYSIUM – Obras: Mercado Treviso





ELYSIUM – Obras:



MATERIAIS ALTAMENTE RECICLÁVEIS



O sistema Elysium de bandejas metálicas de aço ou alumínio, materiais **altamente recicláveis**, é "leve" no meio ambiente graças aos seus três R'S: **RECUPERAR, RECICLAR E REUTILIZAR!**



O sistema construtivo com isolamento térmico, otimiza a performance térmica dos edifícios, **minimizando custos energéticos.**



São várias as obras de coberturas e fachadas executadas com Elysium:

- Mercado horto frutícola Treviso – Italia;
- Centro comercial Mercadona, junto à Avenida de la Castellana (Madrid);
- Colégio Mirasierra (Madrid);
- Universidade de Bologna;
- Centro Desportivo Municipal San Blas (Madrid);
- Edifício escritórios (Málaga);
- Hospital Schiavonia (Itália)
- Etc, etc...





Obrigado !



Para mais informações por favor visite:
www.agi.pt