

FICHA TÉCNICA
ACCOYA®

Decks · Fachadas · Cielos

Sistema Accoya® + GRAD®

Madera acetilada de alto desempeño para aplicaciones exteriores que exigen estabilidad, durabilidad, confort y bajo mantenimiento.

01
Durabilidad superior

Clase de durabilidad 1
EN 350

02
Estabilidad dimensional

Mínima hinchazón
y contracción

03
Bajo mantenimiento

Excelente desempeño
a la intemperie

04
Confort térmico

Menor acumulación
de calor al sol

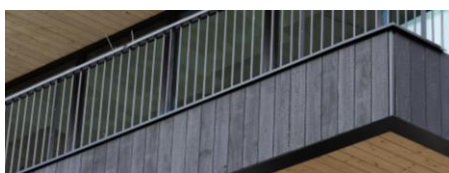
05
Garantía extendida

50 años sobre suelo o
a la intemperie
25 años en contacto con
el suelo o agua

¿QUÉ ES ACCOYA®?

Accoya® es madera de pino radiata modificada mediante acetilación. El proceso reduce su capacidad de absorber agua y mejora de forma permanente la estabilidad dimensional y la resistencia biológica, sin añadir biocidas. MANAJU integra el material con el sistema GRAD® para obtener una solución precisa, ventilada, desmontable, de alto confort y sin fijaciones visibles.

APLICACIONES TÍPICAS

Decks hoteleros

Fachadas con acabado carbonizado

Fachadas en Accoya natural

Fachadas y cielos exteriores

Revestimientos interiores

Decks residenciales

ACCOYA® | DATOS TÉCNICOS Y SISTEMA CONSTRUCTIVO
PROPIEDADES TÉCNICAS
Humedad de equilibrio
3-5 %

65 % HR · 20 °C

Densidad media
≈ 515 kg/m³

Pino radiata acetilado

Durabilidad natural
Clase 1

EN 350

Clases de uso
1 a 4

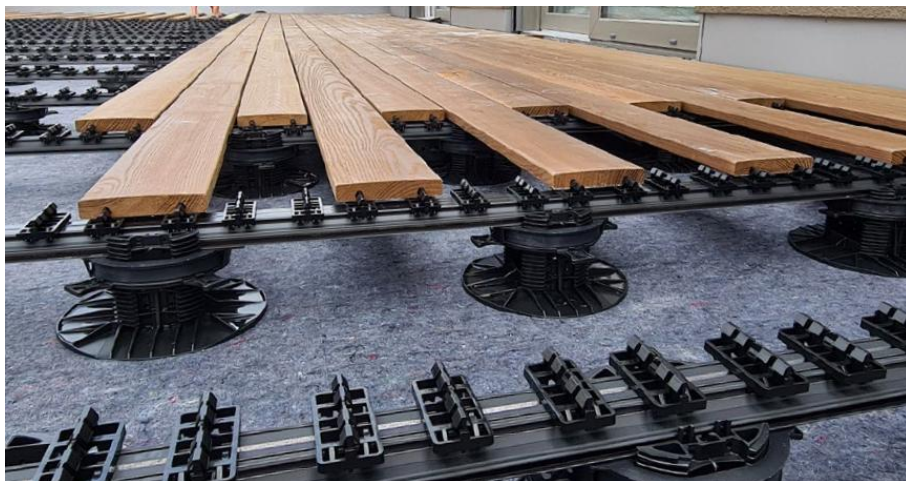
EN 335

Conductividad térmica
0,12 W/m·K

EN 12667

Sostenibilidad
FSC® · C2C Gold

EPD disponible

SISTEMA DE FIJACIÓN RECOMENDADO
GRAD® — fijación invisible, ventilada y desmontable


- Riele de aluminio con clips preinstalados.
- Pedestales regulables para nivelación y drenaje.
- Separación de 6 mm entre tabla y estructura.
- Tablas desmontables sin dañar el sistema.
- 20 años de garantía en rieles y accesorios GRAD®.

PERFILES DISPONIBLES
ACABADOS RECOMENDADOS

Deck 120 × 21 mm

Doble ranura GRAD® · 8,06 ml/m²

Enchape 52 × 20 mm

Perfil biselado


Enchape 52 × 20 mm

Perfil recto


Accoya Grey

Accoya Natural
CRITERIOS DE ESPECIFICACIÓN

- Utilizar fijaciones y accesorios resistentes a la corrosión en ambientes húmedos.
- Definir separación entre apoyos, ventilación y drenaje según el perfil y la aplicación.
- Los acabados transparentes o pigmentados son opcionales; el material puede envejecer naturalmente.

RESPALDO
Accoya®

- 50 años sobre suelo o a la intemperie
- 25 años en contacto con el suelo o agua

GRAD®

- 20 años en rieles y accesorios

Datos técnicos basados en documentación vigente de Accoya® y GRAD®. Perfiles y acabados sujetos a disponibilidad y validación para cada proyecto.