

UPB[®] BOARDS

made of Resysta[®]

- **100% resistente al agua**
- **De fácil tratamiento como la madera**
- **Colores personalizados**
- **Canto prémium**
- **Termodeformable**
- **100% reciclable**



reddot design award
winner 2017



**Green
Product Award**

Winner 2018

CATEGORY ARCHITECTURE

Tablero impermeable con apariencia
y tacto natural a madera **UPB BOARDS**

iW
INTELLIGENTWOOD

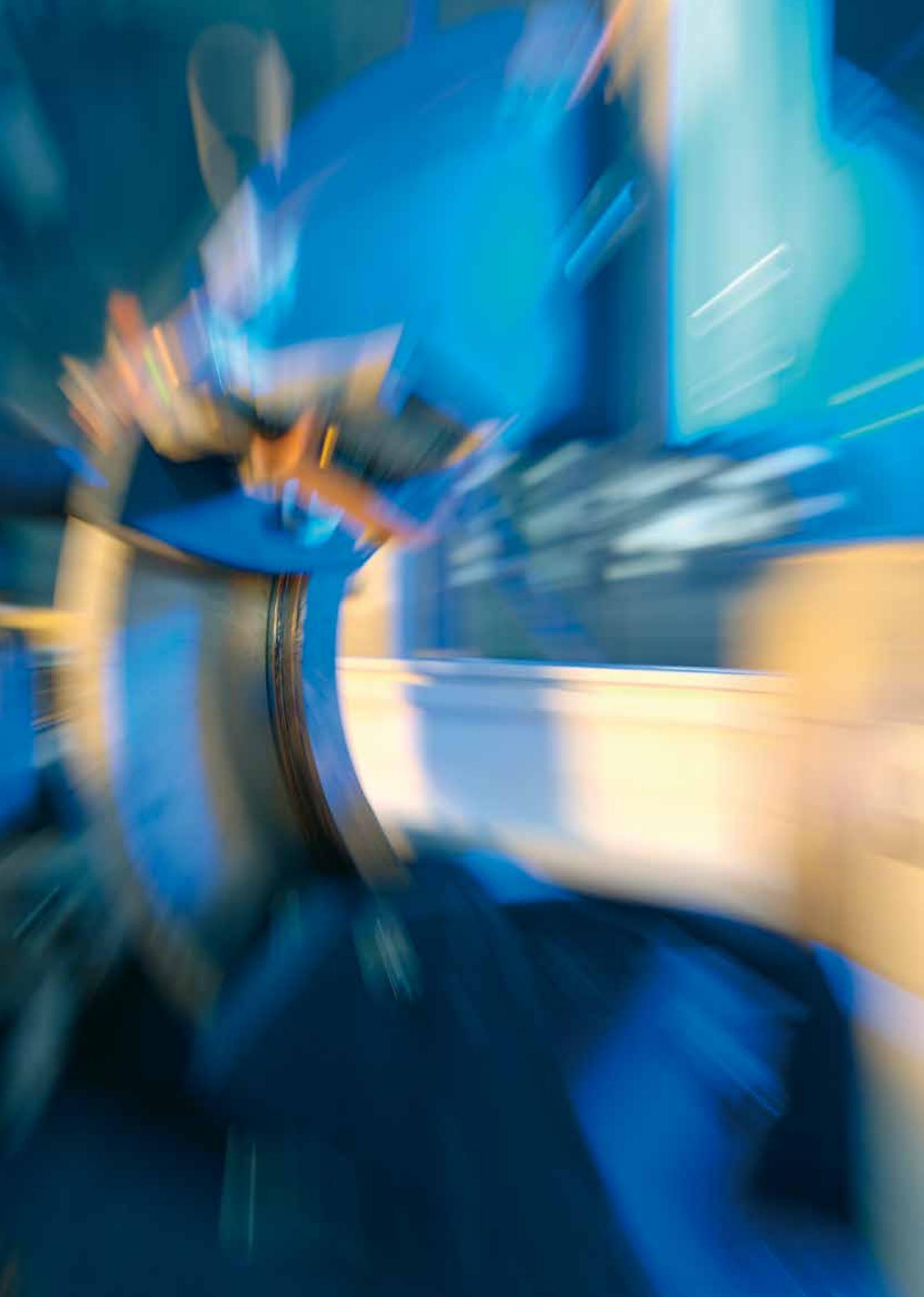
UPB[®] Boards made of Resysta[®]



INTELLIGENT WOOD made of Resysta - the better wood for a better world

ÍNDICE

NOVEDAD: INTELLIGENT WOOD Tableros de fibras naturales con tecnología ecoplus ³ _____	5
INTELLIGENT WOOD = MADERA 2.0 más versátil, duradera y sostenible _____	7
INTELLIGENT WOOD Un tablero con infinitas posibilidades _____	8
INTELLIGENT WOOD - respeta la naturaleza crea alternativas _____	11
LAS VENTAJAS UPB Boards made of Resysta comparan muy favorablemente con otros productos _____	12
UPB BOARDS MADE OF RESYSTA tienen la apariencia de la madera y también el tacto _____	14
UPB BOARDS MADE OF RESYSTA les encanta el agua _____	15
PRODUCTOS INTELLIGENT WOOD son resistentes a la pudrición blanda, a los hongos y a las termitas _	16
UPB BOARDS con canto prémium _____	17
PRODUCTOS MADE OF RESYSTA EN COMPARATIVA	
Mejor resultado tras 2000 horas de ensayo Xenon _____	18
IMPRESIONANTE VARIEDAD DE COLORES _____	20
EMOCIÓN PARA SU EDIFICIO _____	23
INTELLIGENT WOOD Total libertad en el diseño de colores _____	25
VENTAJAS UPB Boards made of Resysta en comparación con otros materiales de tableros _____	27
INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO	
UPB Boards made of Resysta se pueden trabajar como la madera _____	29
PREPARADOS Y FÁCILES DE USAR tablero impermeable con apariencia y tacto natural de madera ____	31





NOVEDAD: INTELLIGENT WOOD

TABLEROS DE FIBRAS NATURALES CON TECNOLOGÍA ecoplus³

INTELLIGENT WOOD es pionera en el uso en todos sus productos de la tecnología ecoplus³ desarrollada por Resysta International. Se trata de un proceso con un desarrollo completamente nuevo, con el que por primera vez pueden crearse tableros de fibras naturales (= UPB Board - Universal Performance Board). Los tableros de fibras naturales con tecnología ecoplus³ de Resysta aúnan rentabilidad con libertad de diseño, son al mismo tiempo reciclables al 100 %, resistentes al agua, muy fáciles de cuidar y apenas distinguibles de las maderas tropicales en cuanto a su apariencia y tacto. Los productos con tecnología ecoplus³ des-

tañan además por su densidad extraordinariamente reducida. Con hasta 0,5 g/cm³ resultan muy ligeros, lo que facilita enormemente el manejo durante la producción y el montaje. Asimismo, la escasísima fuerza de expansión del material también surte un efecto especialmente positivo. La reducida conductividad térmica, a su vez, es responsable de que las terrazas o fachadas, por ejemplo, no se calienten tan rápidamente. Los productos INTELLIGENT WOOD con tecnología ecoplus³ de Resysta proporcionan soluciones realmente inteligentes en comparación con otros materiales de tableros.



Los productos INTELLIGENT WOOD made of Resysta se pueden utilizar en todas aquellas situaciones donde el material está expuesto a condiciones meteorológicas realmente extremas, incluso mucho calor. Con el montaje correcto, las alteraciones del material debidas al calor no cambian ni la apariencia ni la calidad del producto. Así, los productos de INTELLIGENT WOOD made of Resysta mantienen su estética.



Los tableros de INTELLIGENT WOOD son de uso universal.

INTELLIGENT WOOD = MADERA 2.0

POLIVALENTE, DURADERA Y SOSTENIBLE

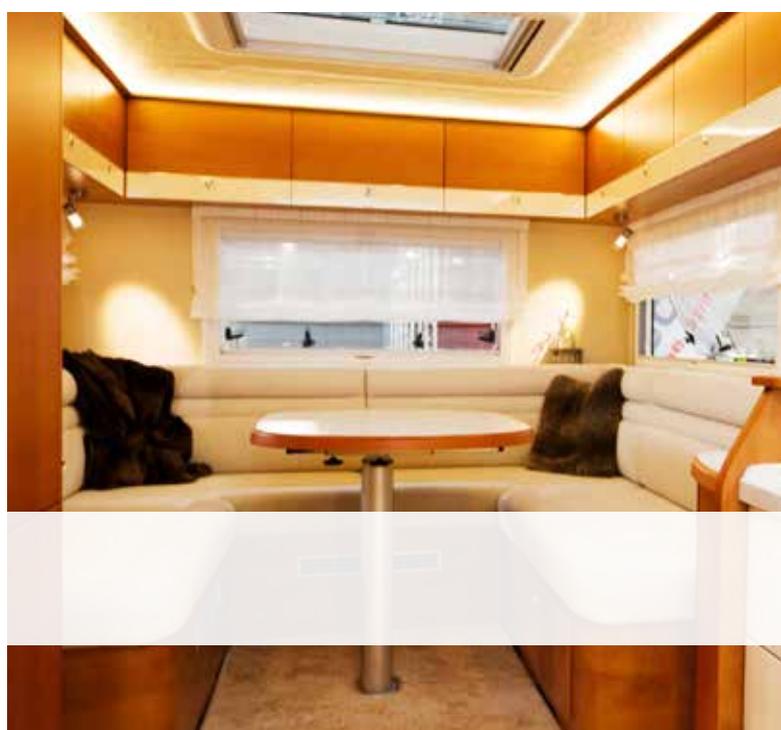
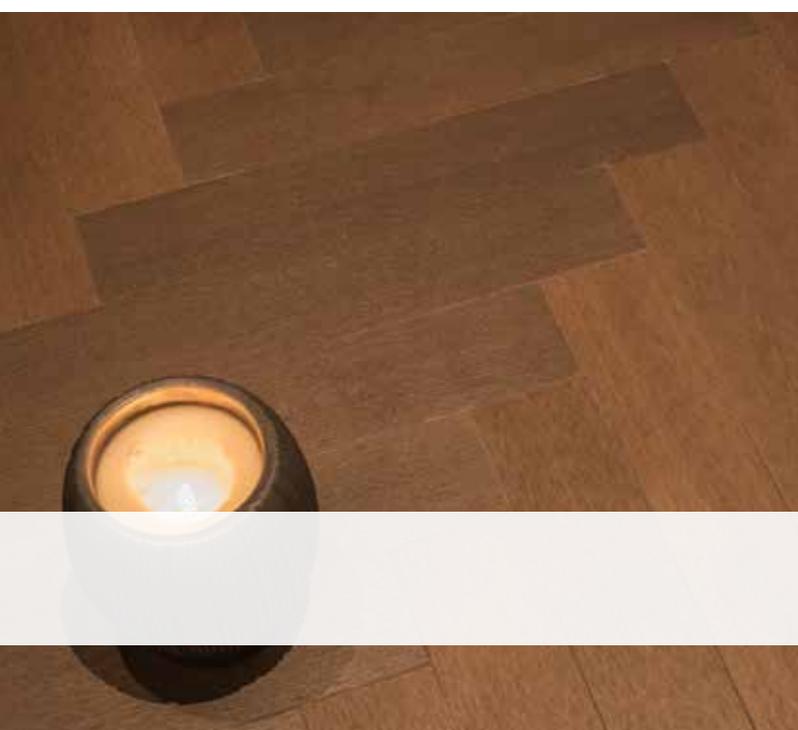
Los tableros Universal Performance Boards made of Resysta fabricados con INTELLIGENT WOOD son increíblemente polivalentes. No solo tienen aspecto y tacto de madera, sino que pueden tratarse de la misma forma que esta. No obstante, al contrario que la madera, los tableros INTELLIGENT WOOD son incluso termo-deformables.

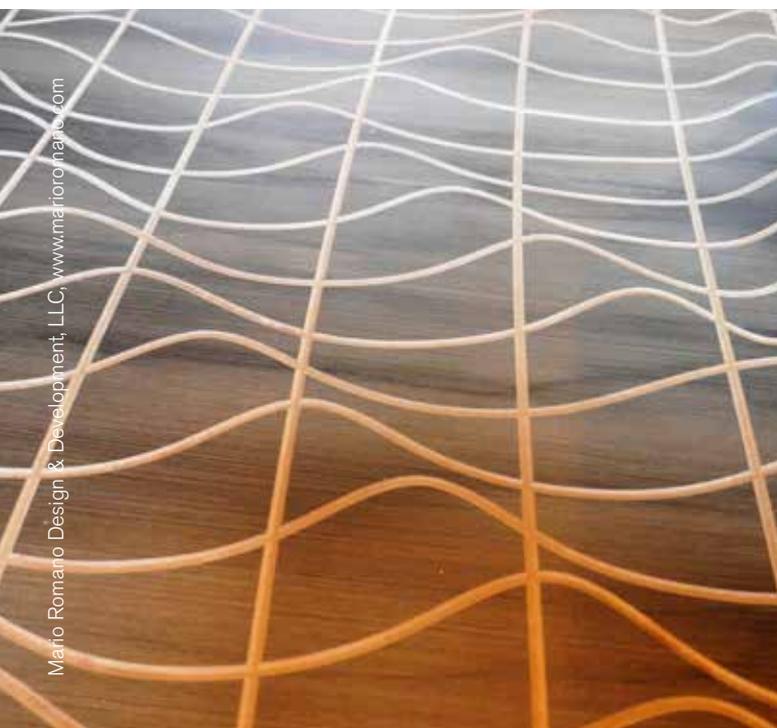
Como consecuencia, ofrecen una increíble libertad de diseño en numerosas áreas de aplicación. INTELLIGENT WOOD destaca en su uso como revestimiento de suelos, así como para fachadas o interiores.

Prueba de las ventajas de este material son los 15 años de proyectos en todo el mundo, en los climas más diversos y con las condiciones más exigentes. Los productos de INTELLIGENT WOOD son fáciles de conservar, debido a su resistencia al agua y a los rayos UV, duran mucho más que la madera o el WPC y son reciclables hasta el 100%. Al estar compuestos por aproximadamente un 60% de cáscara de arroz, un residuo de la industria alimentaria, los productos INTELLIGENT WOOD son extremadamente sostenibles y ejemplifican el desarrollo tecnológico de las materias primas naturales. Una auténtica madera 2.0.



El arroz se cultiva en todo el mundo. Por lo que INTELLIGENT WOOD puede adquirir las cáscaras de arroz para la fabricación de productos siempre a nivel local. Ya que INTELLIGENT WOOD fabrica productos principalmente para el mercado europeo para la fabricación se utilizan cáscaras de arroz europeas. En Europa se cultivan anualmente unas 5 millones de toneladas de arroz en Francia, España y, sobre todo, en Italia suficiente para fabricar productos INTELLIGENT WOOD de Resysta para el mercado europeo.





Mario Romano Design & Development, LLC, www.marioromano.com



INTELLIGENT WOOD. Un tablero con posibilidades infinitas.





Bosque tropical restante a nivel mundial

2.600
millones de acres

1960

400
millones de acres

2017

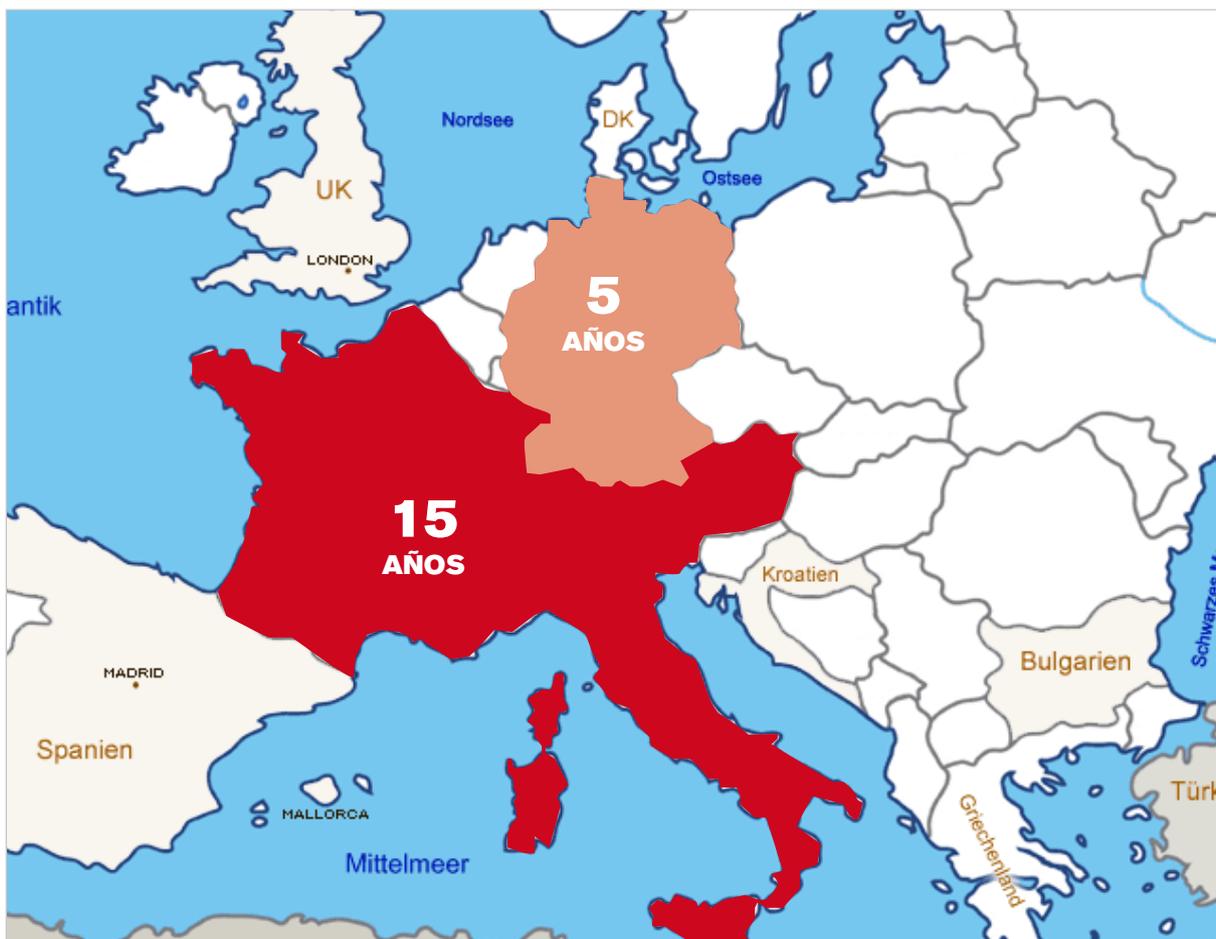
INTELLIGENT WOOD - en consonancia con la naturaleza

AL BOSQUE TROPICAL LE QUEDAN 20 AÑOS

INTELLIGENT WOOD CREA ALTERNATIVAS

Los bosques tropicales se extienden sobre nuestro planeta como un cinturón verde lleno de vida. En ellos viven innumerables especies de animales y plantas, muchas de las cuales aún no se han descubierto. Este «pulmón verde» almacena una gran cantidad de dióxido de carbono y es imprescindible para mantener el clima de la Tierra.

Sin embargo, mientras siga aumentando la demanda de madera tropical, salvar los bosques tropicales será algo más fácil de decir que de hacer. Con Resysta, todo el mundo puede hacer una importante contribución para proteger los bosques tropicales. Resysta no contiene nada de madera, por lo que no se necesita cortar ni un solo árbol.



En 2015 unos científicos de la Universidad de Maryland (EE. UU.) determinaron mediante el análisis de numerosas imágenes de satélite que en un periodo de cinco años desaparecerá irrecuperablemente del planeta el tamaño aproximado de la superficie de Alemania de bosque tropical. Calculado de manera aproximada sería el periodo comprendido entre 2017 hasta 2037 con una superficie que abarcaría el tamaño de Alemania, Francia, Italia, Austria y Suiza. O expresado en otras palabras: cada minuto desaparece la superficie irrecuperablemente de casi 18 campos de fútbol de selva. En 20 años se habrá destruido el bosque tropical. (Fuente: Geophysical Research Letters, publicado AGU Publications, EE. UU., 2015, Do-Hyung Kim, Joseph O. Sexton, John R. Townshend)

LAS VENTAJAS

LOS TABLEROS UPB BOARDS DE RESYSTA NO TEMEN LAS COMPARACIONES

ASPECTO Y TACTO

- Aspecto de madera natural
- Tacto de madera natural
- Estructura superficial variable
- Aplicación de color individual
- Diferentes métodos de acabado
- Sin agrisado
- Diferentes acabados superficiales posibles
- Diferentes diseños de superficies posibles (estampas, por ejemplo)

RESISTENCIA

- 100 % resistente al agua
- No pierde astillas
- Resistente a la intemperie
- Sin agrisado
- No forma grietas
- Resistente a los insectos
- Resistente a los hongos que decoloran la madera
- Resistente a los hongos que destruyen la madera
- No se pudre
- Poca hinchazón o distorsión
- Elevada resistencia UV
- No se deforma por la humedad

TAMAÑOS PERSONALIZADOS

- Tamaños estándares: 1220 mm x 2440 mm
- O longitudes disponibles a petición
- Grosos: 8 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm
- A petición podemos fabricar otros grosos y medidas



MEDIOAMBIENTE

- Respetuoso con el medioambiente
- Larga vida útil
- Sin fenol ni formaldehído
- Sin adhesivos
- Reciclable
- De sustancias renovables
- Excelente balance ecológico
- No se talan árboles

VENTAJAS TÉCNICAS

- Canto homogéneo
- Elevada resistencia a la extracción de tornillos
- Admite clavos
- Admite adhesivos
- Termodeformable
- Fácil de adherir
- Soldable en frío
- Soldable en caliente
- Antideslizante incluso con agua estancada
- Tratamiento sencillo con peso ligero
- Puede tratarse con herramientas convencionales para madera
- Fácil de fresar
- Calidad duradera
- Muchas posibilidades para mejorar la estabilidad mecánica
- Más de 20 años de experiencia con el material
- Posible protección contra incendios DIN EN 13501

AHORRO DE COSTES

- Más económico que muchos otros materiales
- Tratamiento sencillo
- no es necesario ningún canto ni ninguna chapa de madera
- Calidad estandarizada
- Ideal para el comercio y la industria
- Bajo mantenimiento
- Material universal
- Rápida disponibilidad

LOS TABLEROS UPB BOARDS DE RESYSTA

TIENEN LA APARIENCIA DE LA MADERA Y TAMBIÉN EL TACTO

Los productos de INTELLIGENT WOOD fabricados con Resysta. Resysta es un material muy versátil que se utiliza en todos aquellos lugares donde los materiales han de ser especialmente resistentes, así p. ej. en mobiliario de jardín, pero también para la construcción naval porque la madera no tiene una vida útil tan larga. Por lo que para los desarrolladores la premisa era que los productos de Resysta sustituyeran a la madera y, en

particular, a las maderas tropicales. La idea: Resysta se compone de un 60 % aprox. de cáscara de arroz, un desecho natural de la industria de la alimentación. En combinación con un tratamiento superficial patentado se fabrican productos que a nivel visual son muy difíciles de diferenciar de la madera y que con cada roce acentúan la impresión porque tiene la calidez y ligereza de la madera.



LOS TABLEROS UPB BOARDS DE RESYSTA

LES ENCANTA EL AGUA

Por sus componentes (aprox. 60 % cáscara de arroz, aprox. 22 % halita y aprox. 18 % aceite mine-ral), los productos de INTELLIGENT WOOD al igual que el resto de productos Resysta son resistentes al agua. De ahí que los productos de INTELLIGENT WOOD no se hinchen. Incluso pueden construirse dentro del agua, resisten también el agua salada y clorada, son resistentes al deslizamiento e incluso flotan como la madera en el agua (según la materia prima). Incluso bajo

las condiciones más duras, los productos made of Resysta de INTELLIGENT WOOD tampoco se pudren ni se descomponen. Estas características también las aprovechan las compañías de cruceros al utilizar en sus cubiertas y en la borda productos de Resysta eliminando el cambio constante de dichas partes y su mantenimiento. Lluvia, humedad o incluso encharcamientos no le hacen nada a su fachada o a su terraza de UPB Boards made of Resysta.



PRODUCTOS INTELLIGENT WOOD

SON RESISTENTES A LA PUDRICIÓN BLANDA,
A LOS HONGOS Y A LAS TERMITAS

La madera es, sin duda, un material maravilloso. A muchas personas les fascina su versatilidad y naturalidad. Pero en cuanto aparece la humedad, la madera se vuelve muy delicada, empieza a pudrirse lo que puede dañar la madera de manera permanente en su estructura básica. Se forman hongos que pueden ser perjudiciales para las personas. En regiones más calurosas son las termitas las que representan

un problema porque pueden dañar seriamente la estabilidad de las construcciones. Los productos de INTELLIGENT WOOD no absorben humedad. Por eso no se pudren y los hongos no tienen dónde asentarse. Y a las termitas tampoco les gustan las cáscaras de arroz. Por eso podrá disfrutar durante mucho tiempo de sus fachadas y terrazas de productos INTELLIGENT WOOD.



UPB BOARDS MADE OF RESYSTA

CON CANTO PRÉMIUM

La mayoría de los materiales de construcción no se fabrican con las dimensiones necesarias. Por lo que cualquier tipo de tablero ha de cortarse in situ. Pero un corte en un material deja, dependiendo del material, bordes diferentes que han de trabajarse y en parte incluso han de encolarse parcialmente para que los bordes cumplan con los requisitos visuales. Los productos INTELLIGENT WOOD se pueden trabajar en general como la madera, clavar, limar, fresar, encolar, taladrar y también serrar con una sola diferencia, que los bordes UPB Board no necesitan de un tratamiento posterior porque los productos INTELLIGENT WOOD no se astillan ni se deshilachan, el borde INTELLIGENT WOOD se queda como está. Después de cada corte, sin mucho trabajo, se puede empezar de inmediato con el tratamiento.



Estado de partida

tras 500 h

tras 2000 h



BANGKIRAI

superficie áspera
y agrietada



WPC

Óptica de superficie de madera
estampada made in USA
gran cambio de color
(descolorido),
superficie áspera,
pérdida de brillo,
se ven puntualmente algunas
partículas blancas



PVC EXPANDIDO

made in USA
superficie muy grisácea

Alteración del color determinada en escala de grises

PRODUCTOS MADE OF RESYSTA EN COMPARATIVA

MEJOR RESULTADO TRAS 2000 HORAS DE ENSAYO XENON

Planteamiento del problema

En colaboración con el renombrado instituto de Dresde «eph-Institut», Resysta llevó a cabo una exposición artificial a la intemperie de algunos materiales seleccionados. Como procedimiento de ensayo se optó por el ensayo Xenon.

Realización del ensayo

La exposición artificial a la intemperie se realizó durante 2000 h (con irradiación 650 MJ/m²) en un aparato de ensayo Xenon CI 3000 (medición de ensayo KL 31) conforme a DIN EN 11341. La exposición artificial a la intemperie se llevó a cabo bajo las siguientes condiciones de ensayo:

- 55°C temperatura estándar de color negro
- 50% humedad relativa del aire
- Intensidad de irradiación 0,5 W(m² x nm) a 340 nm
- Ciclo de exposición a la intemperie: Ciclo de rocío 18 min, fase de secado 102 min

Para este ensayo superior a 2000 horas se puede adoptar un factor de 15-25. Al asumir el factor 20 y con una media de 7 horas de sol al día (Europa central) se corresponde con inclemencias externas superior a 15 años.

Se realizaron las siguientes valoraciones para caracterizar la resistencia a las inclemencias:

- captura visual de la alteración del color mediante escala de grises según DIN EN 20105-A02
- valoración visual tras 500 h, 1000 h, 1500 h y 2000 h.

Material de ensayo

Al instituto «eph-Institut» se le facilitaron de 15 pruebas de material dos elementos de prueba.

Por cada variante se sometió a las inclemencias a 1 elemento de prueba.

Resultado:

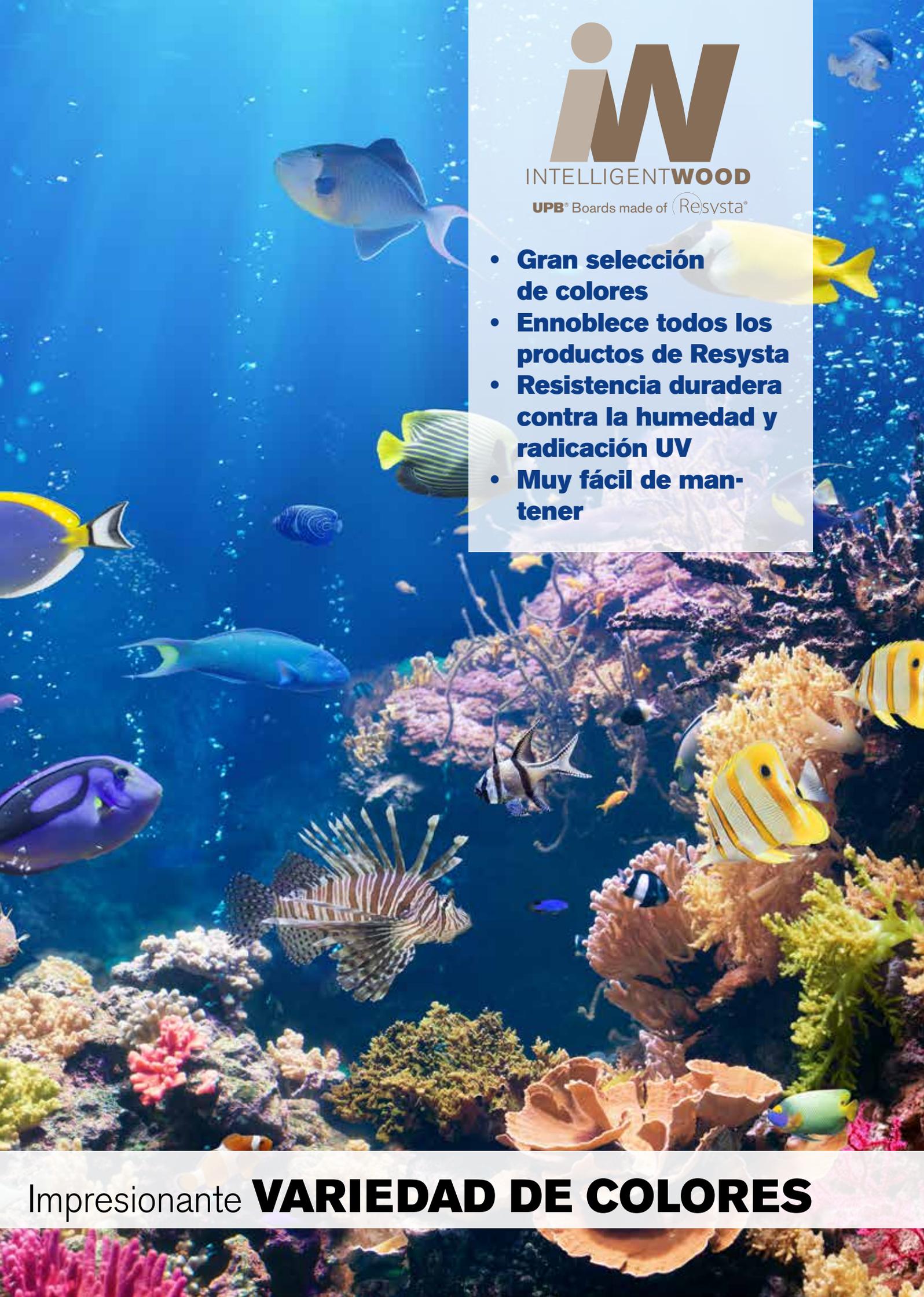
De todos los materiales probados, los productos made of Resysta convencen más cuando se trata de aunar la apariencia y el tacto natural con la durabilidad.



PRODUCTOS MADE OF RESYSTA + LACA (NOGAL) + 2 K

las alteraciones del color casi no se aprecian, se ven ligeramente algunas partículas dispersas blancas





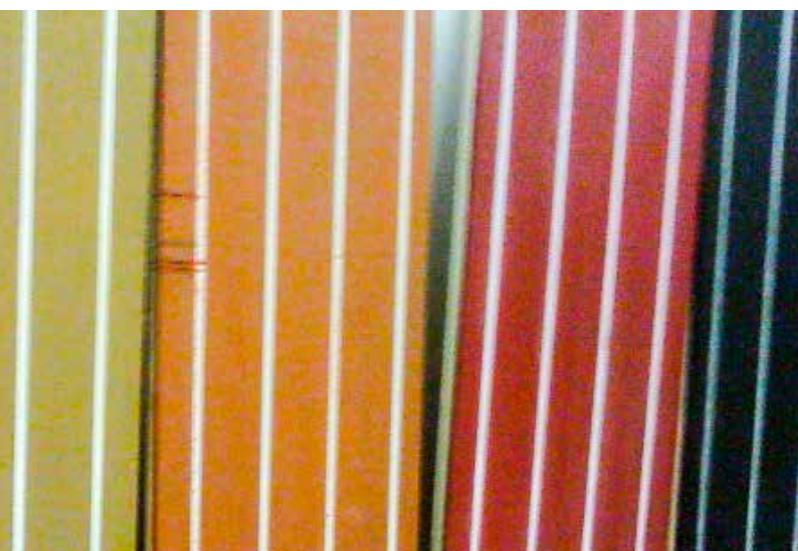
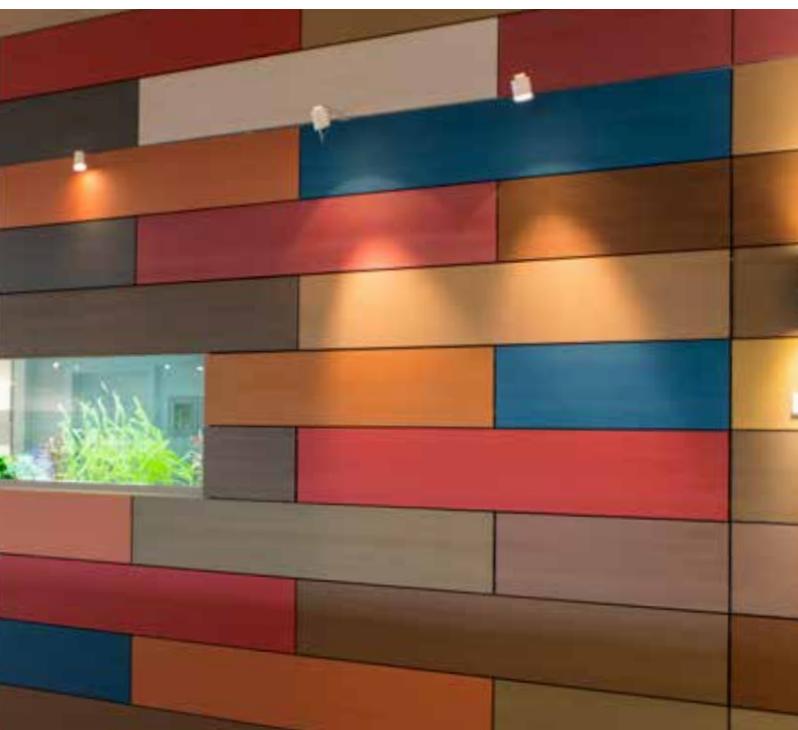
iW

INTELLIGENTWOOD

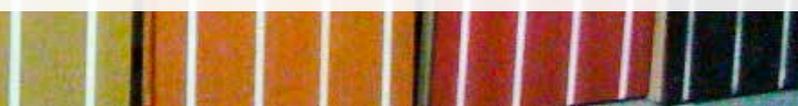
UPB® Boards made of Resysta®

- **Gran selección de colores**
- **Ennoblecce todos los productos de Resysta**
- **Resistencia duradera contra la humedad y radiación UV**
- **Muy fácil de mantener**

Impresionante **VARIEDAD DE COLORES**



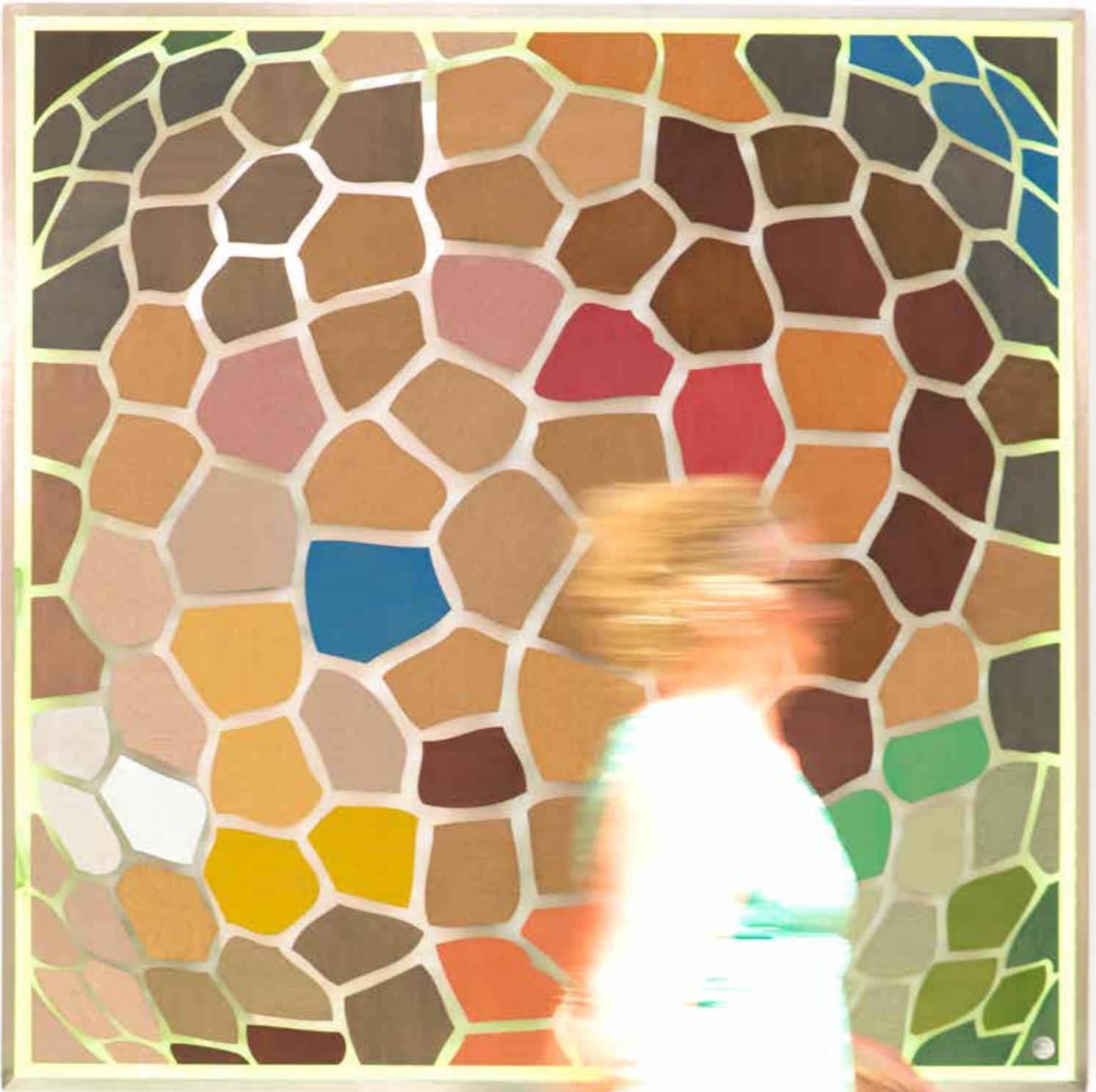
INTELLIGENT WOOD Color Concept, belleza natural.



EMOCIÓN PARA SU EDIFICIO

Los colores son emoción. Atrévase con los colores y dele una alegría a sus visitantes con un recibimiento emocional. INTELLIGENT WOOD dispone de más de 30 colores con los que puede llenar de emociones su fachada u otros elementos de INTELLIGENT WOOD made of Resysta. Además los barnizados, las lacas y los aceites de INTELLIGENT WOOD incrementan la resistencia al agua y UV. Colores UPB: una mejora emocional para sus productos made of Resysta.





INTELLIGENT WOOD Color Concept

INTELLIGENT WOOD

TOTAL LIBERTAD EN EL DISEÑO DE COLORES

Solo existe un rojo Ferrari, el verde de Starbucks también es único, igual que el azul de Facebook. Se trata de colores con una definición exacta que han de ser iguales en todo el mundo. Para ello han de adaptarse los colores individualmente según la base. Los colores

de INTELLIGENT WOOD se pueden combinar individualmente a partir de una determinada cantidad de pedido según sus preferencias y gustos o simplemente para acertar con su color favorito. Así podrá darle el toque personal y único a su proyecto.



SAVE
THE RAIN FORESTS

Resysta®
THE BETTER WOOD

FOR A BETTER
WORLD

VENTAJAS DE LOS TABLEROS UPB BOARDS MADE OF RESYSTA

EN COMPARACIÓN CON OTROS MATERIALES DE TABLEROS
HDF, MDF, MADERA ENCOLADA,
MADERA CONTRACHAPEADA, MADERA MACIZA, PVC

ASPECTO Y TACTO

- Aspecto de madera natural
- Tacto de madera natural
- Gran valor ecológico
- No ha de talarse ningún árbol

RESISTENCIA

- Sin agrisado
- 100% resistente al agua
- No se pudre
- Resistente a los insectos
- Resistente a los hongos que decoloran la madera
- Resistente a los hongos que destruyen la madera
- Elevada resistencia UV frente a la degradación
- Poca hinchazón o distorsión
- No forma grietas

MEDIOAMBIENTE

- Producto verde
- Sin fenol ni formaldehído
- Sin adhesivos
- Reciclable
- De sustancias renovables
- Excelente balance ecológico
- No se talan árboles

VENTAJAS TÉCNICAS

- Más económico que muchos otros materiales similares
- Canto homogéneo
- Fácilmente termodeformable
- Fácilmente encolable
- Soldable en frío
- Soldable en caliente
- No hay retorsión por la humedad
- Antideslizante incluso con agua estancada
- Permite aplicar color posteriormente (Color Concept con una selección de color casi interminable)
- Colores personalizados (p. ej. impresión digital)
- No necesita lámina ni chapa de madera
- Fácil manejo por su peso ligero
- Posible protección contra incendios DIN EN 13501
- Puede tratarse con herramientas convencionales para madera
- Fácil de fresar
- Rápida disponibilidad
- Muchas posibilidades para mejorar la estabilidad mecánica
- Más de 20 años de experiencia con el material
- Calidad duradera



Los productos INTELLIGENT WOOD funcionan como la madera, pero mucho mejor!

INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO

UPB BOARDS SE PUEDEN TRABAJAR COMO LA MADERA

Los productos INTELLIGENT WOOD son 100% resistentes al agua y se pueden trabajar con o sin tratamiento superficial con máquinas estándar para trabajar la madera. Simplemente fresar, serrar, limar, atornillar, clavar, grapar y encolar con pegamento con base PUR. Tras el tratamiento, los bordes solo han de limarse y no necesitan de perfil encolado. Los tableros UPB BOARDS made of Resysta pueden hacer mucho más que otros materiales para tableros, porque los UPB Boards también son termodeformables. Esto permite muchas posibilidades a la hora de darle forma y facilita las soluciones creativas.



Ya que los tableros INTELLIGENT WOOD UPB BOARDS made of Resysta se fabrican con la tecnología ecoplus³ también se pueden trabajar fácilmente entre dos personas. Con su espesor medio de 0,5 los tableros de INTELLIGENT WOOD UPB Boards también flotan en el agua.



INTELLIGENT WOOD - un regalo de la naturaleza

PREPARADOS Y FÁCILES DE USAR

TABLERO IMPERMEABLE CON APARIENCIA Y TACTO NATURAL DE MADERA

Los tableros UPB BOARDS made of resysta se entregan de fábrica con una estructura que tiene su superficie lijada y se pueden volver a lijar a mano o a máquina con un papel abrasivo grueso. Para trabajarlos se utilizan máquinas para trabajar la madera de uso común.

Para darle el toque de color a las superficies de los UPB Boards se puede utilizar directamente un barniz o laca transparente especialmente pensada para

Resysta. Para una protección adicional recomendamos la laca protectora Resysta 2K con diferentes grados de brillo. Para aplicaciones industriales también disponemos de una laca protectora UV endurecedora. Después del tratamiento tendrá una superficie transparente que no podrá diferenciarse de la madera. Como alternativa también disponemos de aceites colorantes transparentes especialmente pensados para Resysta.

Propiedades	Norma	Valor	Unidad
Densidad	ISO 1183	0,6 +/- 0,5	g /cm ³
Resistencia a la tracción	EN 789	≥9,0	N/mm ²
Módulo de tracción	EN 789	≥700	N/mm ²
Resistencia a la flexión	EN 789	≥10	N/mm ²
Módulo de elasticidad	EN 789	≥800	N/mm ²
Módulo de elasticidad transversal	EN 789	≥160	N/mm ²
Resistencia al corte/resistencia al cizallamiento	EN 789	≥2,7	N/mm ²
Dureza Brinell	EN 1534	≥20	N/mm ²
Resistencia a la extracción de tornillos - superficie	EN 320	≥1200	N
Resistencia a la extracción de tornillos - lado estrecho	EN 320	≥1200	N
Resistencia a la extracción de clavos - superficie	EN 320	≥200	N
Resistencia a la extracción de clavos - lado estrecho	EN 320	≥300	N
Parámetro de atravesado de la cabeza	DIN EN 1383	≥25	N
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 11359-2	5,2 *10(-5)	m/m° C
Coefficiente de fuerza de dilatación térmica lineal	RES 101 SKZ	~1.500	N
Conductividad térmica (λ)	En base a EN 12667	≥0,07	W/(mK)
Capacidad térmica		1,02	J/(gK)
Resistencia a la difusión (permeabilidad al vapor de agua)	DIN EN ISO 12572	μ=1000	
Aislamiento del ruido aéreo	ISO-10140-2	32	Rw(dB)
Tablero con absorción de agua sin pulir / peso	EN 317	≤ 2,0 % (24 h) - Res	
Tablero con absorción de agua sin pulir / longitud	EN 317	≤ 0,1 % (24 h) - Res	
Tablero con absorción de agua sin pulir / ancho	EN 317	≤ 0,1 % (24 h) - Res	
Tablero con absorción de agua sin pulir / espesor	EN 317	≤ 0,1 % (24 h) - Res	
Estándar del comportamiento ante incendios - UL V94	UL V94	V0	
Estándar del comportamiento ante incendios - EN 13501	Din EN 13501	D,s3,d0	
Factor de soldadura de corta duración - ensayo de tracción	DVS 2203 Pieza 2	0,68	
Factor de soldadura de corta duración - ensayo de flexión	DVS 2203 Pieza 2	0,76	
Resistencia a las termitas	EN 117	Intento de ataque - sin infestación	
Resistencia a los hongos que decoloran la madera	EN 15534-1:2012 basado en ISO 16869	Coefficiente de valoración 0 - Sin vegetación / sin decoloración	
Emisión VOC	Plan de investigación/ DIN EN ISO 16000-3/6/9, entre otros	superado	
Emisión VOC	Reglamento francés n.º 2011-321 /DEVL1104875A	superado	
Durabilidad frente a los hongos de la madera (basidiomicetos)	EN 15534-1:2014- 9.5.2 (en base a ENV 12038)	Clase 1	
Resistencia a las algas	EN 15534-1:2014 - 8.5.6 (en base a EN 15458)	Resistencia a la infestación de algas	
Resistencia al moho	EN 15534-1:2014, sección 8.5.3 en base a CEN/TS 15083-2	Máxima durabilidad	

Los datos indicados en la tabla anterior son para un tablero de 20 mm, se han obtenido gracias al mejor saber y entender conforme a los métodos de ensayo internacionalmente vigentes en un laboratorio propio y están basados en nuestras experiencias. Diferentes grosores, tratamientos y ámbitos de uso pueden influir en los resultados, por lo que no podemos asumir garantía alguna por los valores indicados. Si en una reedición se obtuviesen resultados nuevos, las indicaciones que preceden perderían su validez. El usuario es el responsable de almacenar, tratar, utilizar y eliminar el producto adecuadamente.



Muebles de cocina



Spa



Muebles de baño



Planter



Fachadas



Jacuzzi



Caravanas



Aesthetic Design



Separaciones



Garajes



Casa para jardín



Tableros de trabajo



Puertas de garajes



Revestimiento de paredes



Puertas deslizantes



Paisajes de terrazas



Puertas



Paneles decorativos



Arcones con cojines



Mobiliario



Protección visual



Cocinas de exterior



Carport



Protección acústica

Versión febrero 2019 | español

Los tableros de INTELLIGENT WOOD Universal Performance Boards están disponibles con las siguientes medidas

Grosos en mm	Acho x largo en mm
8	1220 x 2440
12	1220 x 2440
16	1220 x 2440
20	1220 x 2440

A petición podemos fabricar otros grososres y medidas.

INTELLIGENT WOOD

Una marca de Resysta International GmbH | Hochstraße 21 | 82024 Taufkirchen (Múnich)
info@intelligent-wood.de | www.intelligent-wood.de | Línea de atención UPB: 089 / 248 86 30 99

www.intelligent-wood.de