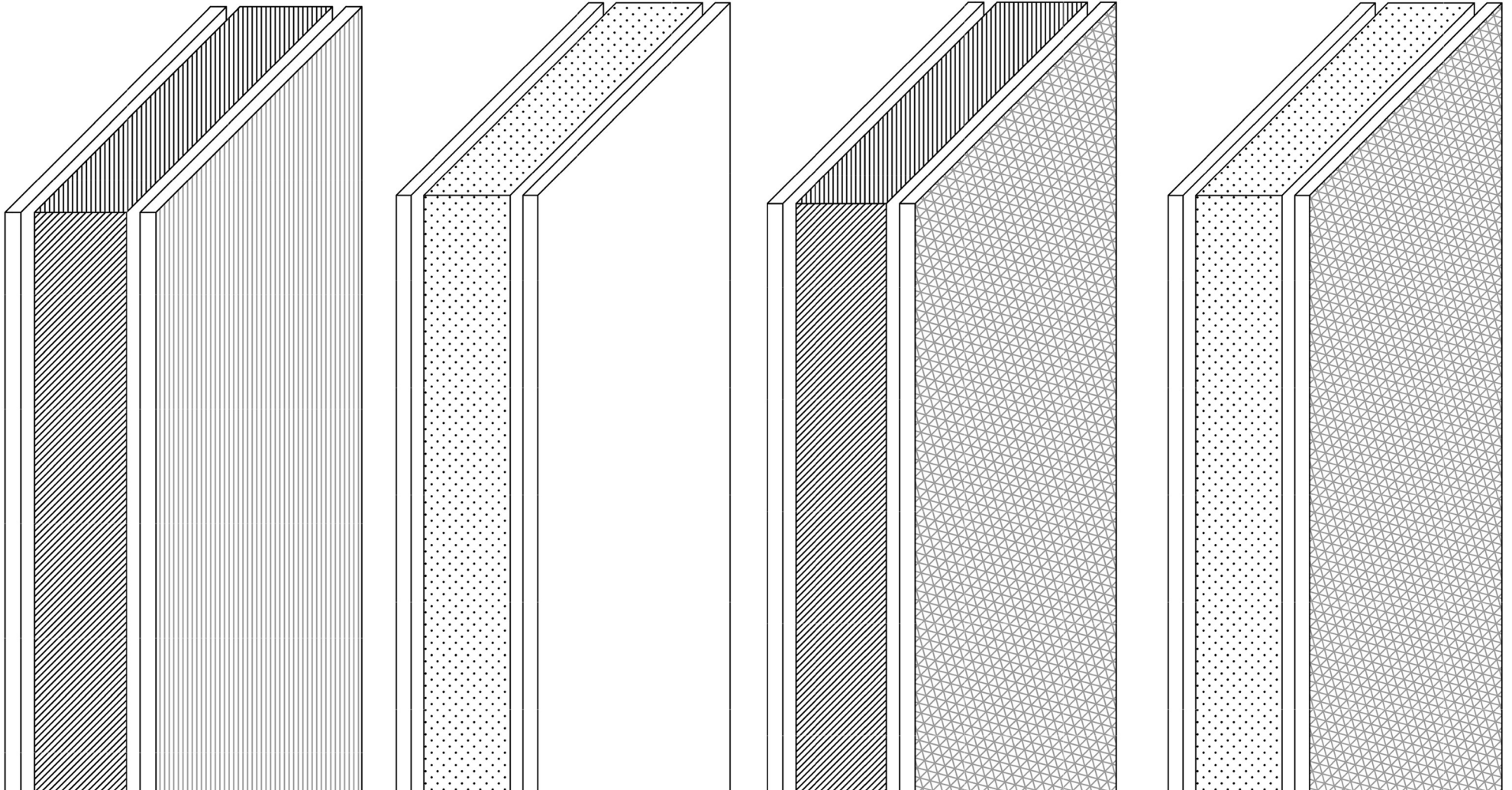




## FICHA TÉCNICA DE MATERIALES





## FICHA TÉCNICA

### Aluplas 19mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general y revestimientos para oficina, cocina, baño y otras superficies.

#### Complementos Laminado / canto

Para garantizar un correcto emparejamiento con nuestros decorativos de melamina, disponemos tanto de canto como de laminado.

#### Características:

- Fácil mecanizado
- Muy buen rendimiento de las fijaciones
- Cortes limpios
- Resistencia al impacto
- Buena relación calidad
- Antimicrobiano

#### Propiedad antibacteriana:

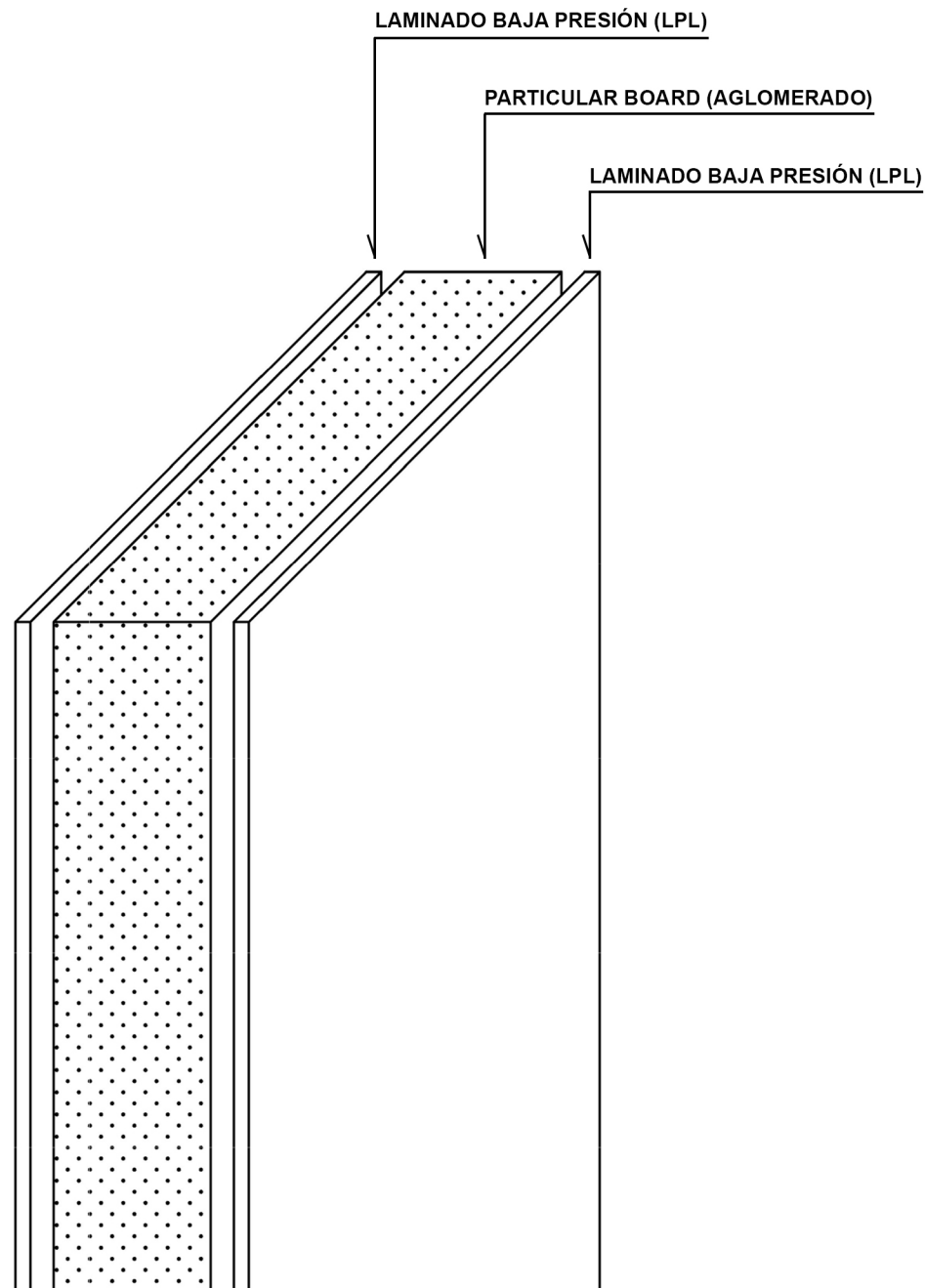
La superficie de nuestras melaminas inhibe el crecimiento o proliferación de bacterias, es decir, impide su reproducción y las bacterias envejecen y mueren. Este efecto se mantiene durante toda la vida útil del producto.

#### Propiedad antivírica:

Ensayado por AINIA frente al Virus Influenza A (H3N2) (A/Hong Kong/8/68 H3N2) (ATCC VR-1679), determinando que después de 24 horas de incubación, presenta una reducción del 90% frente a la dosis infectiva inicial y una efectividad del 77% en comparación con un plástico inerte, de acuerdo con el procedimiento basado en la norma ISO 21702: 2019 y la norma NF EN 14476: 2013 + A2: 2019.

#### Características especiales:

- Espesor: 19 mm
- Medidas de tablero 2850x2100x19 (mm) \*es posible que varien según el diseño del tablero, preguntar a fábrica\*
- Densidad: aproximadamente 570–730 kg/m<sup>3</sup> (dependiendo del espesor)
- Emisión de formaldehído: Clase E1 (cumple normativa EN ISO 12460-5)
- Reacción al fuego: Clasificación D-s1, d0 según EN 13501-1
- Certificaciones: cumple con la norma EN 312 tipo P2
- Aplicaciones: uso interior en ambiente seco, ideal para mobiliario, divisiones, suelos, empaquetado y paneles sándwich





## FICHA TÉCNICA

### Atenas 18mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Complementos Laminado / canto

Para garantizar un correcto emparejamiento con nuestros decorativos de melamina, disponemos tanto de canto como de laminado.

#### Características:

Medidas de tablero 2800x2070x18 (mm) // 2750x1240x19 (mm)

#### Tablero de partículas melaminizados:

MF PB es un tablero estándar y un material esencial en la industria del mueble y del diseño de interiores. Fabricado a partir de un tablero de partículas cubierto por un papel decorativo impregnado de resina melaminizada, es el producto más empleado en mobiliario moderno y está disponible en varios acabados, incluyendo brillo, mate, con texturas ligeras o grano de madera.

Para aplicaciones especiales ofrecemos tableros MF PB adicionales con una mejor resistencia a la humedad o con propiedades retardantes del fuego.

#### Estándar:

EN 14322; EN 312 - type P2

#### Clase por Emisiones:

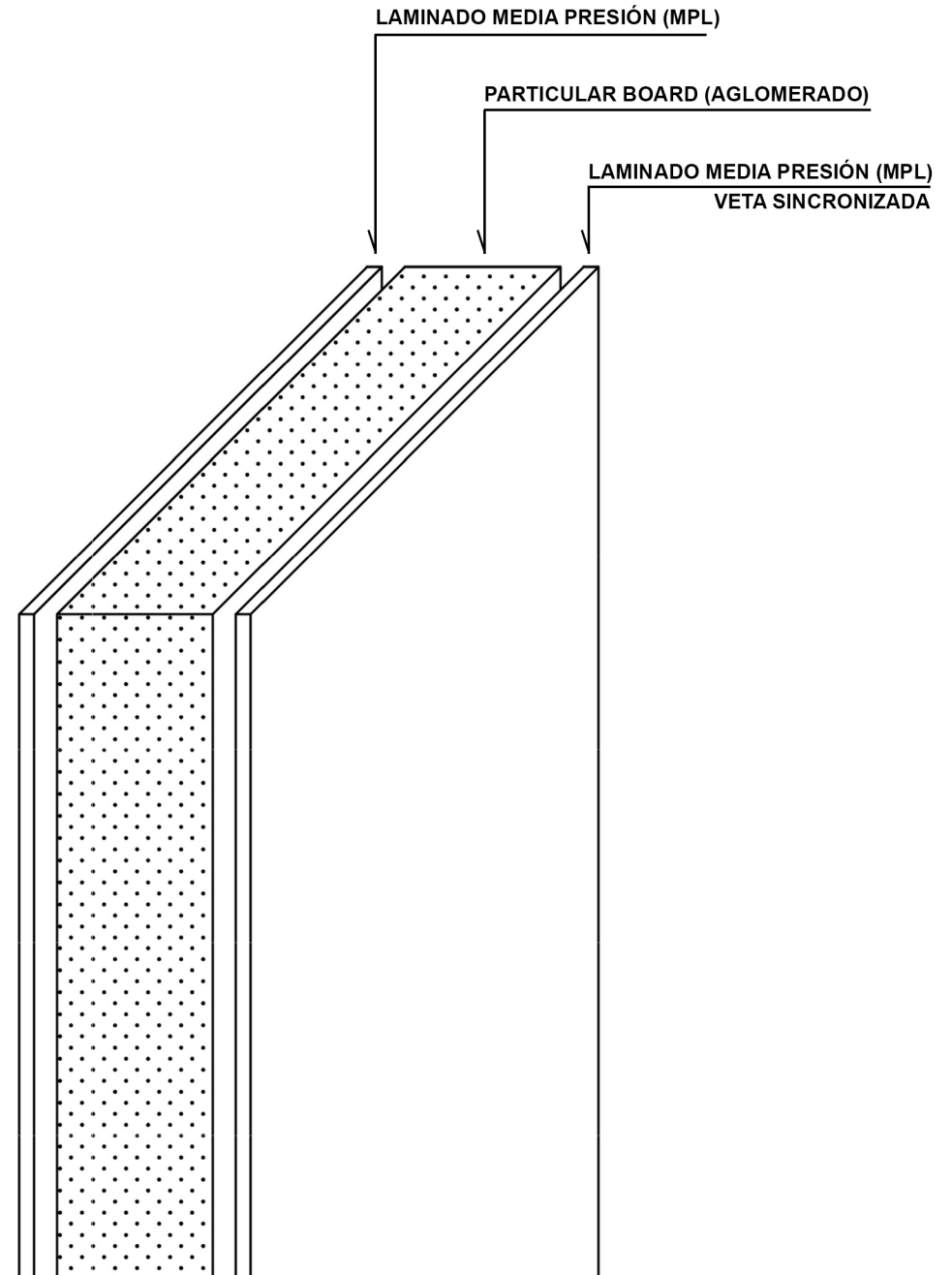
E1 (EN ISO 12460-5)

#### Características especiales:

- Estabilidad UV
- Fácil de mantener
- Resistente a las manchas

#### Aplicación

- Frontales de interior





## FICHA TÉCNICA

### Avant 19mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Composición:

Tablero base de aglomerado recubierto con aluminio auténtico con tratamiento en su cara frontal. Cuando se suministran como componentes terminados, se utiliza cola PUR y cantos de ABS o PMMA para recubrir los cantos.

#### Descripción general:

- Laminado de alta presión (HPL) con superficie de aluminio auténtico.
- La capa de aluminio se aplica sobre un núcleo de resina fenólica mediante alta presión.
- Disponible en varios diseños ("decors") dentro de la colección Starline.
- Ideal para acabados decorativos en mobiliario, interiores de calidad, frentes de cocina, etc.

#### Características:

Medidas del tablero: 3050x1220x19 (mm)

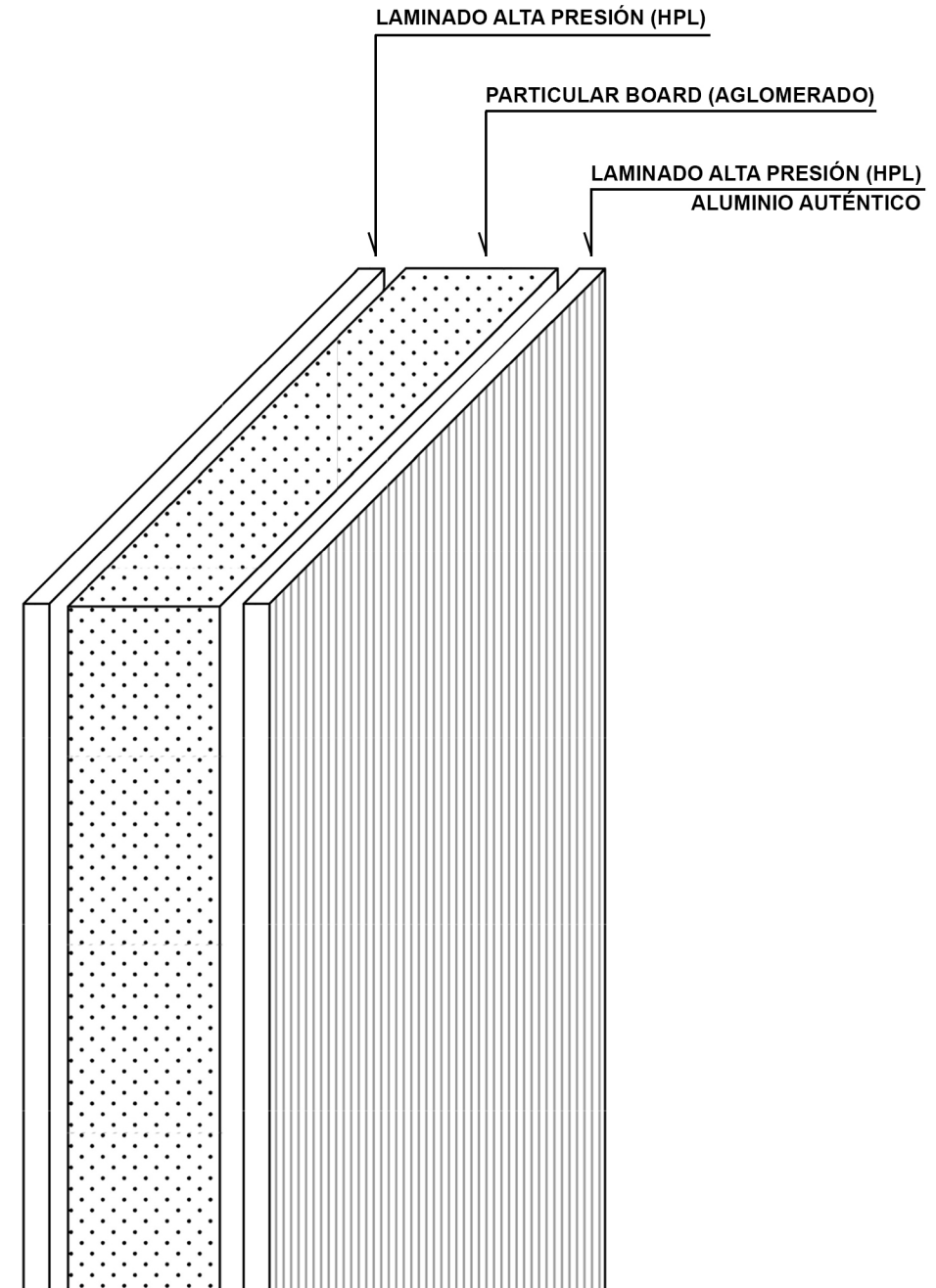
#### Datos técnicos principales

- Densidad típica  $\leq 1,35 \text{ g/cm}^3$  (según ISO/EN correspondiente)
- Estabilidad dimensional (calor) Dirección longitudinal  $\leq 0,75 \%$ ; transversal  $\leq 1,25 \%$  (según EN 438-2-17)
- Resistencia al arañado (según acabado) Versión estándar:  $\sim 0,5 \text{ N}$ ; versión SR:  $\geq 1,2 \text{ N}$ ; versión HSR (alta resistencia)  $\geq 3 \text{ N}$
- Clasificación de comportamiento al fuego Estándar: D-s2-d0; versiones especiales pueden ascender a B-s1-d0 o A2-s1-d0 bajo petición
- Certificaciones ambientales/higiénicas Emisión de formaldehído: clase E1 ( $< 0,1 \text{ ppm}$ ) según EN 717-2; emisiones de COV según ISO 16000-9.

#### Almacenaje, limpieza y mantenimiento

- Almacenaje: ambiente cerrado, 18-25 °C, humedad relativa 50-60 %; plano, horizontal, al menos 200 mm de distancia al suelo. Evitar exposición directa a luz solar, corrientes de aire caliente/fría.
- Película de protección obligatoria: debe retirarse antes de 6 meses tras entrega, para evitar daño de la superficie de aluminio.
- Limpieza: paño suave o esponja blanda con agua jabonosa o limpiacristales. No usar productos abrasivos, ácidos o soluciones con cloro.

#### Certificados:





## FICHA TÉCNICA

### Faro y Oporto 22mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Composición:

Feelness Ultra Matt es un MDF revestido por ambas caras con una lámina decorativa Ultra Matt PET. El producto es ideal para proyectos de calidad superior, especialmente puertas de armarios. Las superficies se fijan con una película protectora de PE, que debe retirarse una vez montado el mueble.

También encontramos laminado MPL para los colores de madera con veta sincronizada y canto siguiendo la dirección de la veta principal

La superficie mate de los tableros debe limpiarse con productos de limpieza no abrasivos para plásticos. Los tableros se pueden formatear en todas las sierras convencionales y se pueden cantear en todas las líneas de canteado estándar.

#### Características especiales:

- Estabilidad UV
- Resistente a la abrasión
- Superficie mate
- Tacto suave
- Fácil de lavar

#### Normativa:

Las normativas del producto son las siguientes:

- EN 622-5
- Clase de emisiones: E1 (EN ISO 12460-3)

#### Características:

Medidas del tablero: A medida (mm)

#### Certificados:

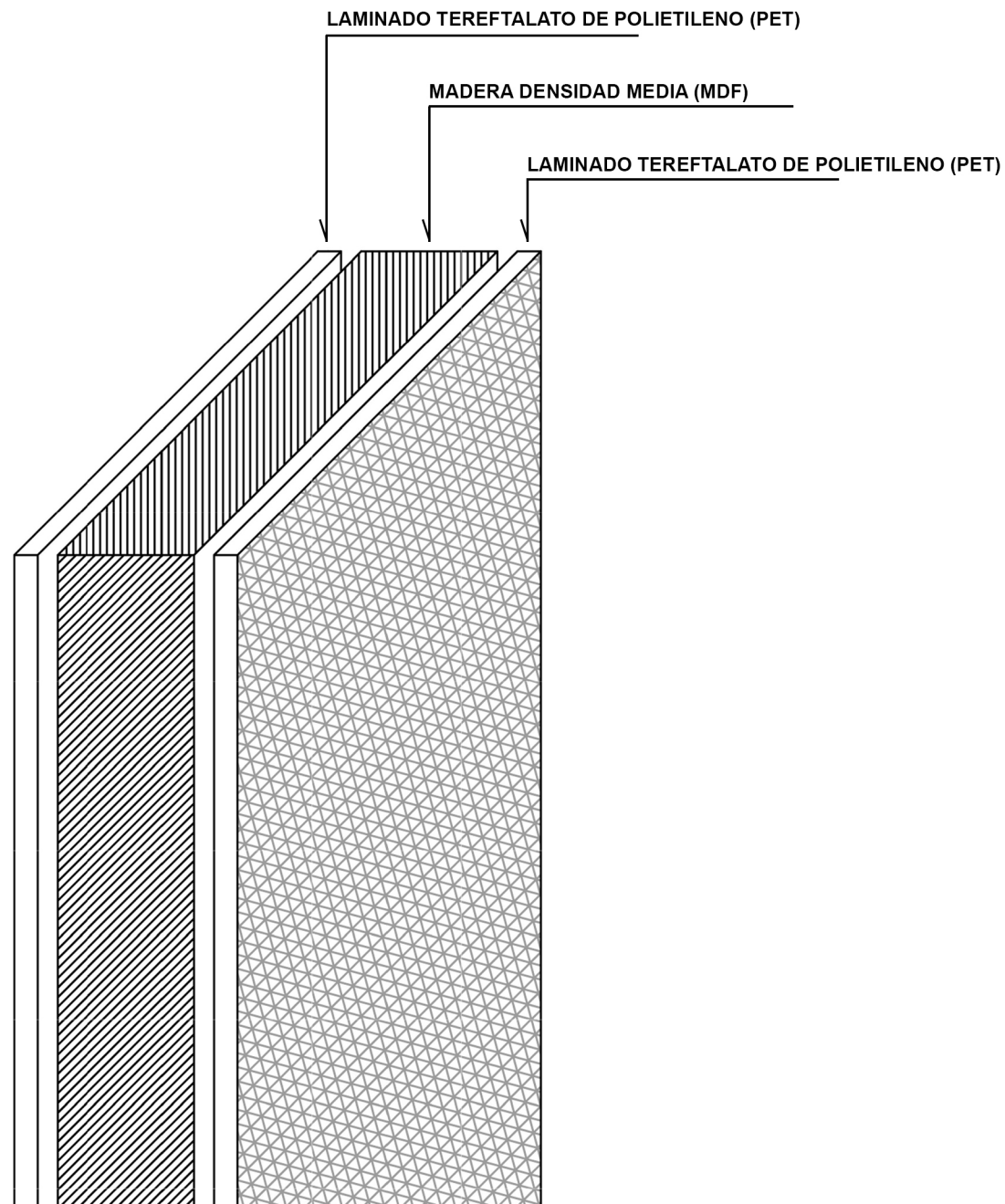


#### CERTIFICATE

No.: 3538/25-2

for the product

FEELNESS - PET LAMINATED MDF





## FICHA TÉCNICA

### Fénix 20mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Composición:

Superficie ultramate, tacto suave ("soft-touch"), alta opacidad, anti-huella dactilar. Tecnología de "cura térmica" para micro-arañazos superficiales: se puede reparar superficialmente aplicando calor. Buena resistencia a rayaduras, abrasión, calor seco, disolventes domésticos ácidos. Núcleo de papel impregnado con resinas termo-fijas + superficie tratada con resinas acrílicas y nanopartículas.

#### Propiedades técnicas relevantes:

- Emisión de formaldehído:  $\leq 0,2 \text{ mg/m}^3$  (clase E1) aproximadamente.
- Estabilidad dimensional a alta temperatura: 0,2-0,4 % en algunos espesores.
- Resistencia al impacto con bola grande (ejemplo): 800 mm para algunos espesores.
- Reflectancia especular de superficie muy baja ( $\sim 1,5 \%$  a  $60^\circ$ ) → efecto ultra-mate.

#### Estándar de calidad:

Las condiciones de servicio del producto son las siguientes:

- 70% paneles sin defectos / 30% con máximo 3 defectos.
- Para evitar el uso de piezas con algún defecto, éstos son marcadas para una mejor segregación de los mismos.
- Cualquier defecto en el perímetro del tablero, hasta un centímetros hacia el interior del mismo, no será considerado como tal por encontrarse en un área que es necesario sanear al procesarlo.

#### Características:

Medidas del tablero: 3050X1300x20 (mm)



Baja reflectividad de la luz, superficie extremadamente mate

Suave al tacto

Antihuellas

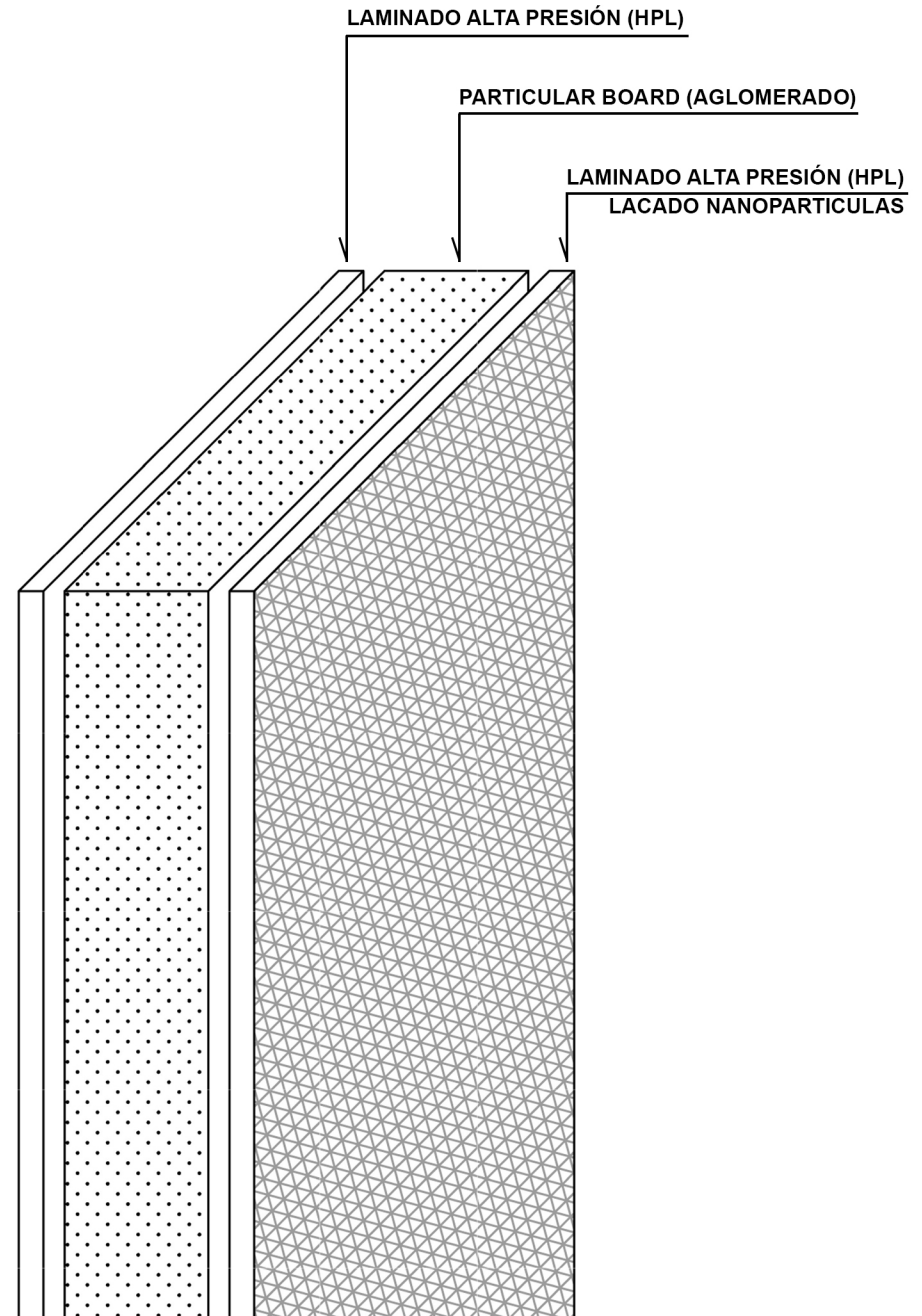
Reparación térmica de microarañazos superficiales

#### Certificados:



PRD N° 032B

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreement





## FICHA TÉCNICA

Jaen 20mm:

### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

### Complementos Laminado / canto y Ventajas:

La colección se compone de una gama cromática escogida acorde a las tendencias decorativas del mercado. Son tableros laminados de alta presión (HPL) en acabado brillo.

El resultado es un material robusto de gran resistencia a la humedad, a la fricción, a los golpes, a sustancias químicas y al calor.

Propiedades que lo hacen adecuado para cocinas, baños, armarios, equipamientos de oficinas o laboratorios.

La protección antibacteriana que se presenta en la superficie del laminado HPL Strati retrasa el crecimiento hasta el 99,9% de las bacterias más frecuentes, como el *Strep-tococcus Faecalis*, *Escherichia Coli*, *Salmonella Typhimurin*, etc.

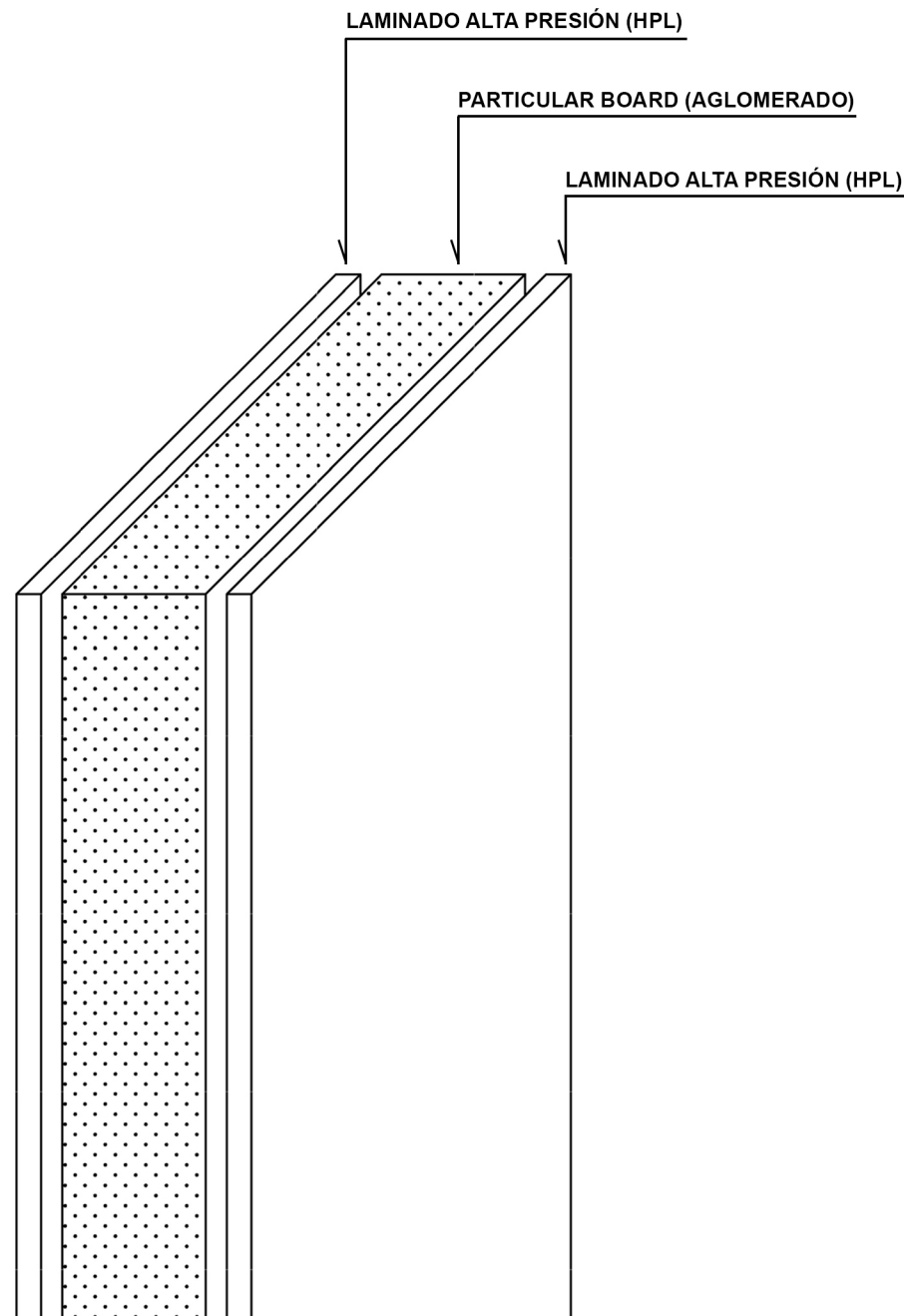
### Características:

Medidas de tablero 3050x1320x19 (mm)

### Características especiales:



### Certificados:





## FICHA TÉCNICA

Lacados 19-20-22 mm:

### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

### Composición:

El tablero MF MDF NOVOLAC CARB2/EPA es un tablero de fibra revestido, adecuado para aplicaciones de fresado profundo, no estructurales en ambiente seco. Su superficie es fácil de limpiar y resistente a las manchas y al rayado.

Los tableros base de MF MDF NOVOLAC CARB2/EPA tienen baja emisión de formaldehído, certificado de acuerdo con la reglamentación del organismo oficial California Air Resource Board (CARB) CARB fase 2.

En cuanto a la reacción al fuego y según EN 13986, MF MDF NOVOLAC CARB2/EPA, con un espesor  $\geq 9$  mm y una densidad mínima de 600 Kg/m<sup>3</sup>, se clasifica como D-s2, d0 (definición de Euroclases según EN 13501-1).

Además del rendimiento técnico, los tableros MF MDF NOVOLAC CARB2/EPA son productos sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

### Propiedades de lacado:

Acabado Poliuretano Acrílico Pigmentado Blanco muy alta cubrición y muy altas resistencias físico-químicas. Principales propiedades en alta adherencia, muy buen aspecto una vez aplicado, gran elasticidad, buena evaporación, buenas propiedades mecánicas, buena pigmentación, poro abierto, poro cerrado y buena resistencia

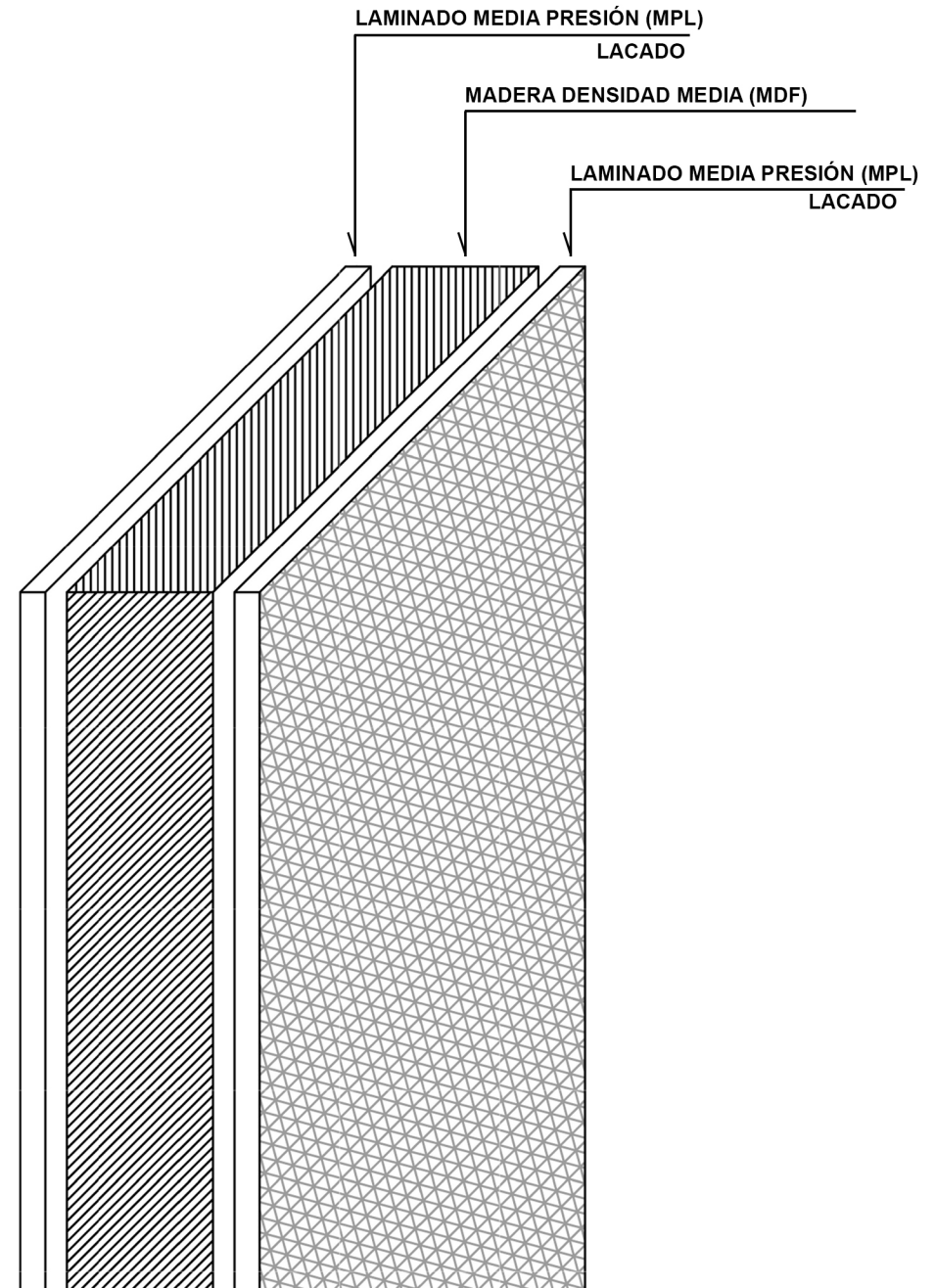
### Características Físico-Químicas:

Parámetro	Valor	Tolerancia
% No C.O.V.	45.00	±1%
Brillo	35	±5%
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.21	±5%
Visc. Mezcla	22 F4	±5%
Viscosidad	45 F4	±5%

### Características:

Medidas del tablero: 3660X2070x19-20-22 (mm)

### Certificados:





## FICHA TÉCNICA

Lisboa 22mm:

### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

### SuperPan:

SuperPan® está formado por un interior de partículas de madera que le proporciona la resistencia estructural y la ligereza del tablero de partículas y de un exterior de fibras de madera que aporta una superficie lisa, plana y consistente como la de un MDF.

La superficie de fibra permite acabados idóneos con cualquier tipo de recubrimiento, aporta dureza y permite el corte perfecto sin ningún tipo de desportillado. Su especial composición mejora las propiedades de flexión y el comportamiento de las fijaciones, manteniendo la ligereza de un tablero de partículas.

Es un material sostenible, que incorpora un alto porcentaje de madera reciclada en su composición y es 100% reciclable al final de su vida útil.

El potencial del SuperPan® viene dado por cómo se comporta ante diferentes procesos industriales. Aporta flexibilidad y versatilidad de aplicación y ofrece un valor diferencial en multitud de proyectos de decoración, convirtiéndolo en un producto ideal para la fabricación de todo tipo de muebles.

### Características:

Está formado por un interior de partículas, que le proporciona resistencia estructural y ligereza, y un exterior de fibras de madera, que aporta una superficie lisa, plana y consistente.

Su superficie de fibra permite acabados idóneos con cualquier tipo de recubrimiento.

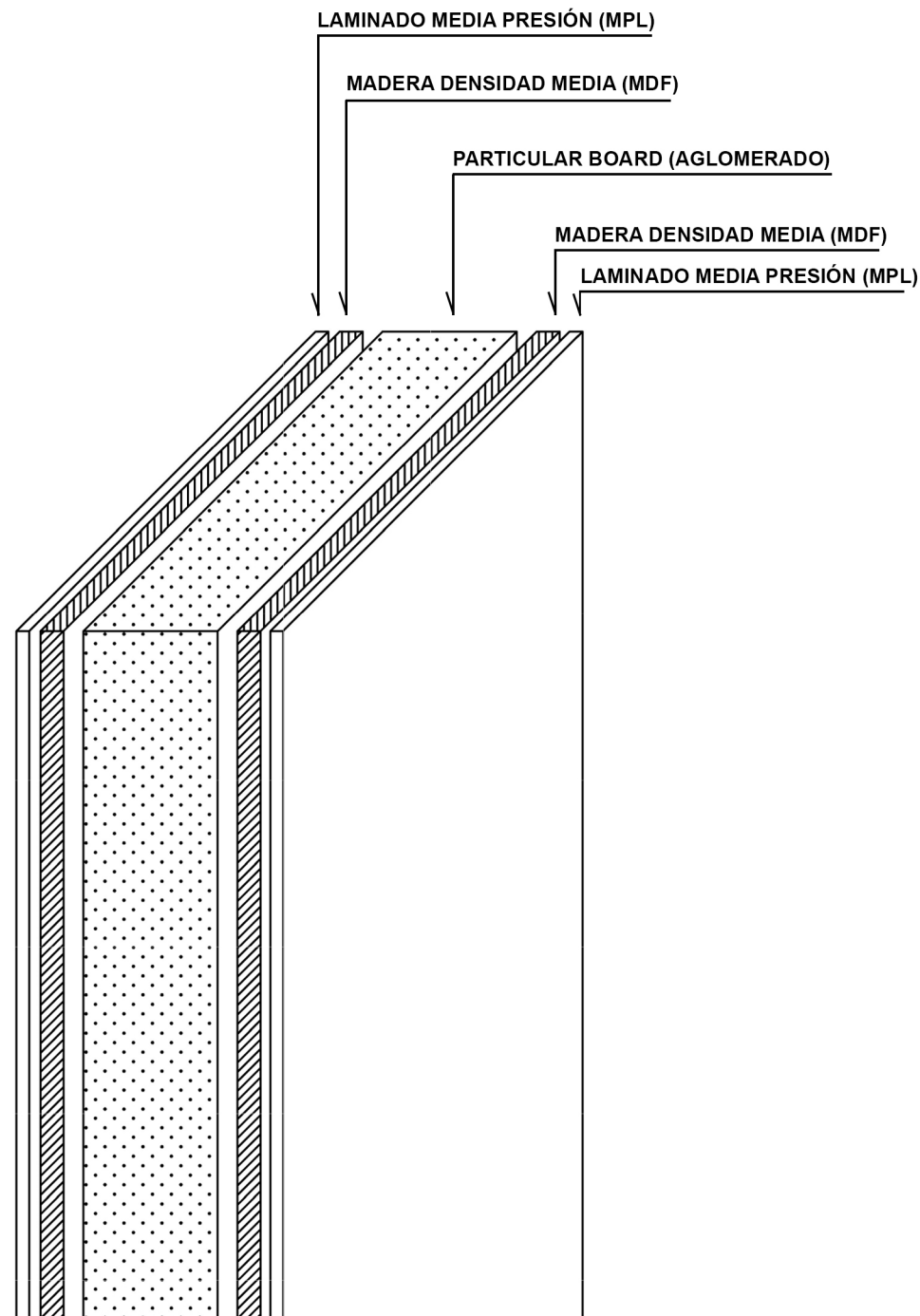
Es un material sostenible que incorpora un alto porcentaje de madera reciclada.

### Características especiales:

Medidas del tablero: 2850x2100x22 (mm)

### Certificados:

	<b>Declaración Ambiental de Producto</b> Comunica el impacto ambiental de un material a lo largo de su ciclo de vida, desde el proceso de extracción de la materia prima hasta el proceso de fabricación del producto.
	<b>Cradle to Cradle</b> Certificación multiatributo, directamente vinculada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), demostrando que un producto es seguro y circular.
	<b>The Material Health Certificate</b> Se trata de un análisis de materiales basado en la metodología de evaluación de la salud del estándar <i>Cradle to Cradle</i> . Esta certificación busca promover productos más saludables y seguros.
	<b>Certificaciones Forestales</b> <b>PEFC</b> La certificación de cadena de custodia PEFC proporciona una garantía verificada e independiente de que los productos con la etiqueta PEFC contienen material forestal certificado procedente de bosques gestionados de forma sostenible.
	<b>FSC®</b> Tenemos implantado un sistema de certificación de cadena de custodia FSC® que nos permite suministrar productos de madera certificada a clientes, 100% reciclable y con un gran aporte a la lucha contra el cambio climático. Esta certificación forestal promueve la madera certificada, y para ello certificamos nuestras fincas y ayudamos a que nuestros proveedores consigan su certificación.
	<b>EUTR</b> Como muestra de transparencia, certificamos voluntariamente el cumplimiento del reglamento EU 995/2010 que avala el origen legal de la madera.
	<b>ISO 38200</b> Este estándar, de validez mundial, transmite información a lo largo de la cadena de suministro de la madera de los productos derivados de ella.





## FICHA TÉCNICA

### Luxe 18mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Composición:

Tablero base de fibras de densidad media (MDF) recubierto con papel decorativo y lacado con tratamiento UV en su cara frontal. Cuando se suministran como componentes terminados, se utiliza cola PUR y cantos de ABS o PMMA para recubrir los cantos.

#### Evaluación de los defectos superficiales:

Se considerarán defectos no admisibles los superiores a 1 mm<sup>2</sup> que sean visibles en las siguientes condiciones:

- Distancia de observación: 70 cm.
- Posición de la pieza: vertical (condiciones de instalación).
- Iluminación: luz difusa de lámparas fluorescentes blancas.
- Tiempo de observación: máximo 20 segundos.

#### Estándar de calidad:

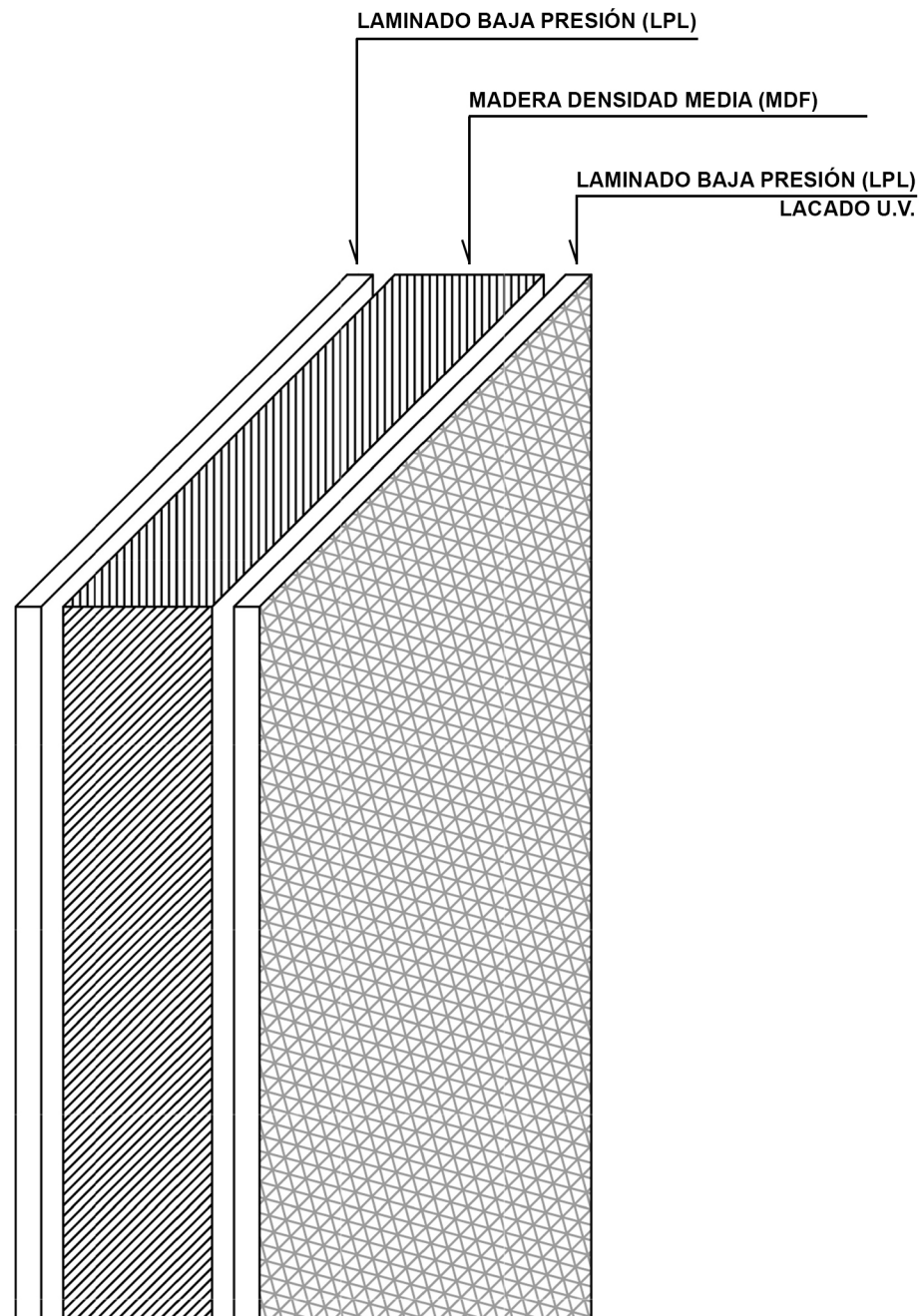
Las condiciones de servicio del producto son las siguientes:

- 70% paneles sin defectos / 30% con máximo 3 defectos.
- Para evitar el uso de piezas con algún defecto, éstos son marcadas para una mejor segregación de los mismos.
- Cualquier defecto en el perímetro del tablero, hasta un centímetros hacia el interior del mismo, no será considerado como tal por encontrarse en un área que es necesario sanear al procesarlo.

#### Características:

Medidas del tablero: 2750x1220x18 (mm)

#### Certificados:





## FICHA TÉCNICA

### Matex 20mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Complementos Laminado / canto y Ventajas:

La colección se compone de una gama cromática escogida acorde a las tendencias decorativas del mercado. Son tableros laminados de alta presión (HPL) en acabado mate.

El resultado es un material robusto de gran resistencia a la humedad, a la fricción, a los golpes, a sustancias químicas y al calor.

Propiedades que lo hacen adecuado para cocinas, baños, armarios, equipamientos de oficinas o laboratorios.

La protección antibacteriana que se presenta en la superficie del laminado HPL Strati retrasa el crecimiento hasta el 99,9% de las bacterias más frecuentes, como el *Strep-tococcus Faecalis*, *Escherichia Coli*, *Salmonella Typhimurin*, etc.

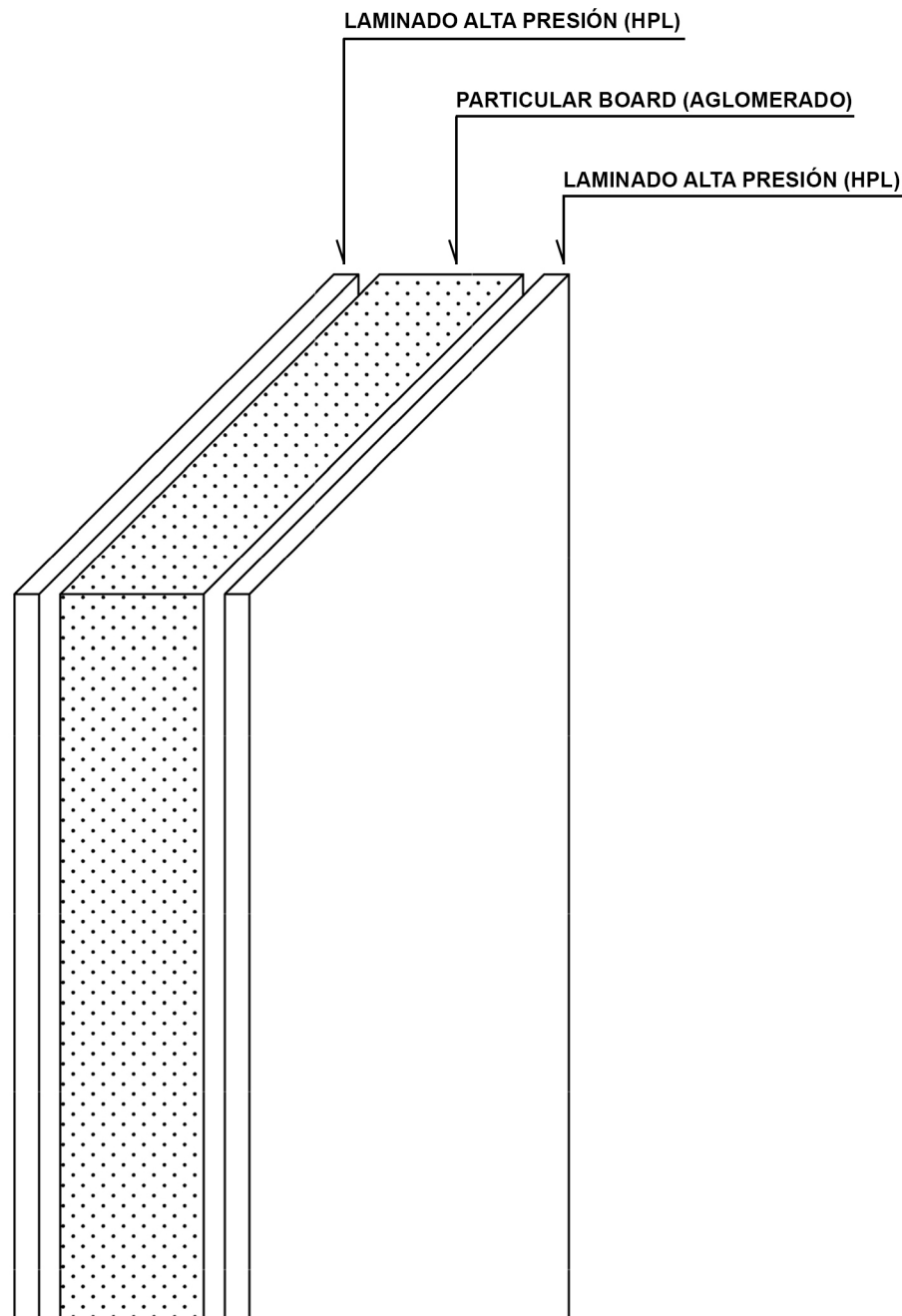
#### Características:

Medidas de tablero 3050x1320x19 (mm)

#### Características especiales:



#### Certificados:





## FICHA TÉCNICA

Oslo 18mm:

### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

### Composición:

Feelness Ultra Matt es un MDF revestido por ambas caras con una lámina decorativa Ultra Matt PET. El producto es ideal para proyectos de calidad superior, especialmente puertas de armarios. Las superficies se fijan con una película protectora de PE, que debe retirarse una vez montado el mueble.

La superficie mate de los tableros debe limpiarse con productos de limpieza no abrasivos para plásticos. Los tableros se pueden formatear en todas las sierras convencionales y se pueden cantear en todas las líneas de canteado estándar.

### Características especiales:

- Estabilidad UV
- Resistente a la abrasión
- Superficie mate
- Tacto suave
- Fácil de lavar

### Normativa:

Las normativas del producto son las siguientes:

- EN 622-5
- Clase de emisiones: E1 (EN ISO 12460-3)

### Características:

Medidas del tablero: 2800x1220x18 (mm)

### Certificados:

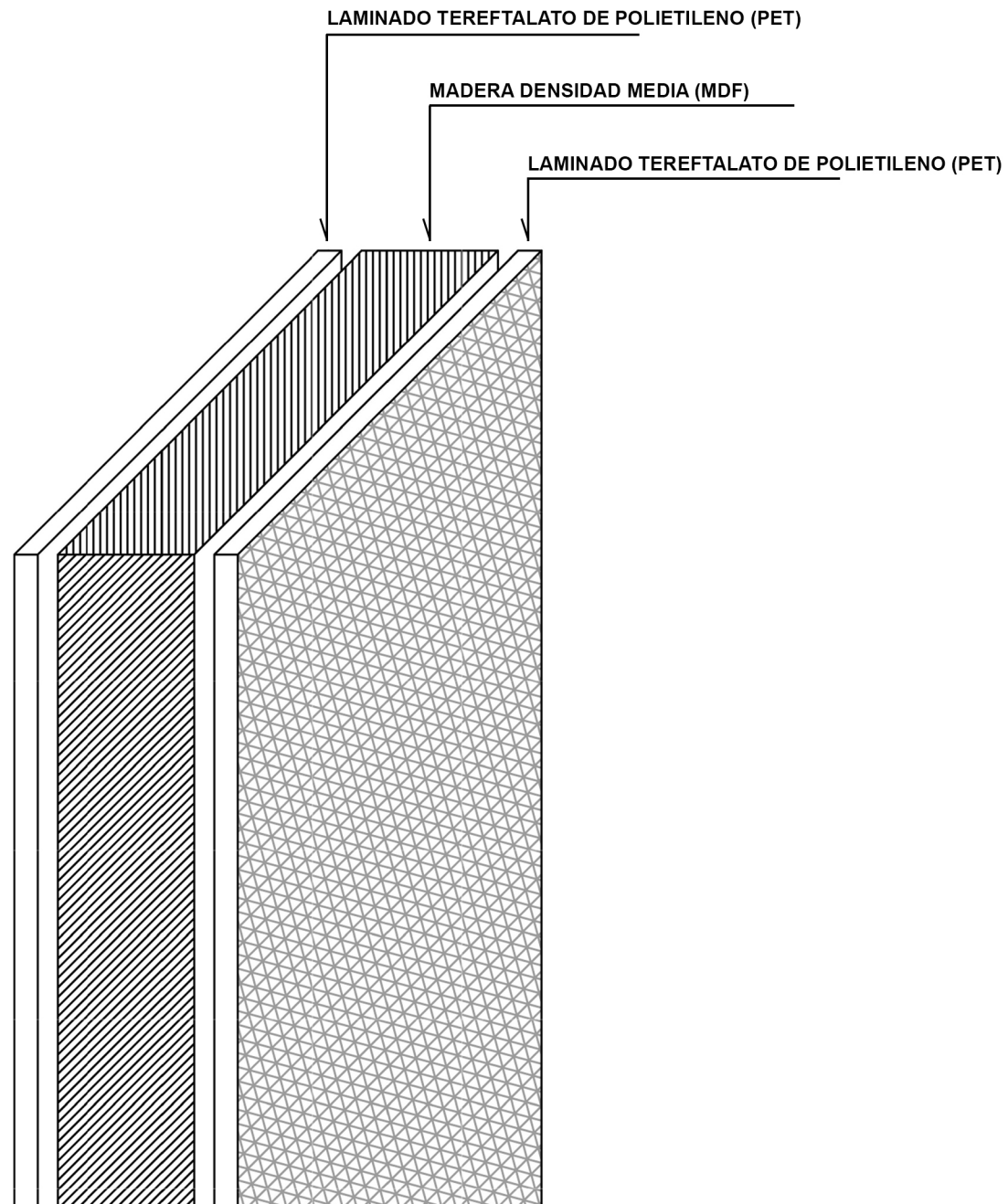


#### CERTIFICATE

No.: 3538/25-2

for the product

FEELNESS - PET LAMINATED MDF





## FICHA TÉCNICA

### Rechapados de chapa de madera natural 19mm:

#### Aplicaciones recomendadas:

Mobiliario general interior y revestimientos para cocina, baño y otras superficies.

#### Composición:

Tablero base de fibras de densidad media (MDF) recubierto con chapa de madera natural con tratamiento en su cara frontal. También puede encontrarse con tablero en base a aglomerado de madera y recubierto con chapa de madera natural con tratamiento en su cara frontal.

#### Descripción general:

Chapa de madera natural seleccionada, obtenida por desenrollado o corte plano del tronco. Se adhiere sobre soporte de tablero MDF, aglomerado o contrachapado mediante colas termoendurecibles. Proporciona el aspecto y textura de la madera maciza con mayor estabilidad y sostenibilidad.

#### Características:

Medidas del tablero: 3050x1220x19 (mm) // 2850x2100x19 (mm)

#### Datos técnicos principales

- Especies disponibles Roble europeo (*Quercus robur*), Nogal americano (*Juglans nigra*) o Nogal europeo (*Juglans regia*).
- Grosor de la chapa 0,5 – 0,8 mm (según proveedor y tipo de corte).
- Soportes habituales MDF, aglomerado o contrachapado calibrado.
- Espesores finales del panel 10, 16, 19, 22 mm (habituales en frentes y mobiliario de cocina).
- Acabados posibles Crudo, lijado, barnizado, aceitado o tintado.
- Dirección de fibra Longitudinal (estándar) o transversal bajo pedido.
- Tolerancias  $\pm 0,3$  mm en espesor;  $\pm 2$  mm en largo/ancho.
- Densidad (aprox.) 700–780 kg/m<sup>3</sup> (roble), 640–700 kg/m<sup>3</sup> (nogal).
- Comportamiento al fuego Clase D-s2,d0 (según EN 13501-1); mejorable con tratamientos ignífugos.
- Emisión de formaldehído Clase E1 (< 0,124 mg/m<sup>3</sup>, EN 717-1).
- Certificaciones FSC® / PEFC™ disponibles según proveedor.

#### Propiedades destacadas:

- Madera 100 % natural: cada hoja presenta vetas, color y textura únicos.
- Buena estabilidad dimensional frente a la madera maciza.
- Excelente adherencia a barnices, aceites y tintes.
- Permite un mecanizado y acabado fino en aristas y cantos.
- Aporta calidez y elegancia en ambientes contemporáneos o clásicos.

#### Certificados:



La marca de la gestión forestal responsable  
FSC® C154807



Promoviendo la gestión forestal responsable  
www.pefc.es



EPD  
European Standard  
and Environmental

FSC® y PEFC™ - productos certificados disponibles bajo petición y disponibilidad.

