

# TERRANOVA®

## 8MM AC5

Menzau, Abril de 2015 | Versión 1.0 (sustituye a todos los datos publicados anteriormente)

<p><b>Características</b></p>	<p><b>Atractivo:</b> Disponible en colores modernos y auténticos, desde claros a oscuros, y diversos tabloncillos individuales y distinguidos. Un suelo de belleza intemporal para ennoblecer cualquier lugar.</p> <p><b>Innovador:</b> Su aspecto y su sensación es la de un suelo de madera dura de gran calidad. Producido con las últimas tecnologías.</p> <p><b>Saludable:</b> Producido de acuerdo con las normas europeas. Para una vida sana, las emisiones de vapores son las mismas que se esperarían de la madera en su estado natural.</p> <p><b>Ecológico:</b> Madera de fuentes locales, producida en la instalación de producción más moderna y ecológica de su clase.</p> <p><b>Resistente:</b> Alta abrasión (cl. AC5/33)</p> <p><b>Asequible:</b> Relación calidad-precio imbatible en comparación con los suelos de madera dura tradicional: No solo se ahorra al principio al comprar el suelo, sino también más tarde, tanto en dinero como en tiempo. Se trata de un suelo de bajo mantenimiento y fácil de cuidar. No hay necesidad de encerarlo, pulirlo ni lijarlo con arena, y su aspecto sigue siendo el del día en que se colocó durante años y años.</p>																		
<p><b>Clasificación técnica</b></p>	<p>Cubierta de suelos laminados en conformidad con EN 13329                  Tabloncillos de fibra de alta densidad (HDF)                  Declaración de rendimiento (EN 14041) <a href="http://www.kronospan.ch/service/dop/">www.kronospan.ch/service/dop/</a></p>		 KCH_LFa_002																
<p><b>Uso</b></p>	<p>Recubrimiento de suelos en el interior de edificios</p> <table border="1" data-bbox="446 1041 1396 1400"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Niveles de uso</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Moderado</th> <th style="text-align: center;">General</th> <th style="text-align: center;">Intenso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Doméstico</td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 1 / Cl. 21</b>                      Dormitorios y cuartos para invitados                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 2 / Cl. 22</b>                      Comedores y salas de estar                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 3 / Cl. 23</b>                      Cocinas, vestíbulos                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Comercial</td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 3 / Cl. 31</b>                      Habitaciones de hotel, oficinas pequeñas                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 4 / Cl. 32</b>                      Oficinas, boutiques                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 5 / Cl. 33</b>                      Tiendas, pasillos                 </td> </tr> </tbody> </table>				Niveles de uso				Moderado	General	Intenso	Doméstico	 <b>AC 1 / Cl. 21</b> Dormitorios y cuartos para invitados	 <b>AC 2 / Cl. 22</b> Comedores y salas de estar	 <b>AC 3 / Cl. 23</b> Cocinas, vestíbulos	Comercial	 <b>AC 3 / Cl. 31</b> Habitaciones de hotel, oficinas pequeñas	 <b>AC 4 / Cl. 32</b> Oficinas, boutiques	 <b>AC 5 / Cl. 33</b> Tiendas, pasillos
	Niveles de uso																		
	Moderado	General	Intenso																
Doméstico	 <b>AC 1 / Cl. 21</b> Dormitorios y cuartos para invitados	 <b>AC 2 / Cl. 22</b> Comedores y salas de estar	 <b>AC 3 / Cl. 23</b> Cocinas, vestíbulos																
Comercial	 <b>AC 3 / Cl. 31</b> Habitaciones de hotel, oficinas pequeñas	 <b>AC 4 / Cl. 32</b> Oficinas, boutiques	 <b>AC 5 / Cl. 33</b> Tiendas, pasillos																
<p><b>Estructura del producto</b></p>	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>high resistance overlay</p> <p>decorative paper</p> <p>high density fiberboard HDF</p> <p>high value back paper</p> </div> <div style="margin-left: 20px; text-align: center;">                   Slip resistant surface structure             </div> </div>																		
<p><b>Certificación</b></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">                   Gestión de calidad y medioambiental             </div> <div style="text-align: center;">                   Miembro de la Asociación Europea de Productores de Suelos Laminados (European Producers of Laminate Flooring)             </div> <div style="text-align: center;">                   Fabricación con CO2 reducido             </div> <div style="text-align: center;">                   Suelos con certificado FSC             </div> </div>																		
<p><b>Garantía y mantenimiento</b></p>	<p>Garantía residencial: 25 años</p> <p>Garantía comercial: 5 años</p> <p>Condiciones de garantía: <a href="http://www.kronospan.ch">www.kronospan.ch</a></p> <p>Cuidado y mantenimiento: <a href="http://www.eplf.com/en/laminate/infomaterial.html">www.eplf.com/en/laminate/infomaterial.html</a></p>																		

Gama de productos y especificaciones técnicas			
<b>Especificaciones del producto</b>			
Tamaño por tablón:	1380 x 193 x 8mm		
1 caja contiene:	8 tablones en total 2.131 m <sup>2</sup> y 16 kg		
Características de la superficie			
<b>Especificaciones técnicas</b>			
Característica	Símbolo	Valor	Estándar
<b>Grosor del elemento, <i>t</i></b>	$\Delta t_{\text{medio}}$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}}$	≤ 0.50 mm ≤ 0.50 mm	EN 13329
<b>Longitud de la capa superficial, <i>l</i></b>	$\Delta l$	≤ 0.50 mm	EN 13329
<b>Anchura de la capa superficial, <i>w</i></b>	$\Delta W_{\text{medio}}$ $W_{\text{máx.}} - W_{\text{mín.}}$	0,10 mm 0,20 mm	EN 13329
<b>Cuadratura del elemento, <i>q</i></b>	$q_{\text{max.}}$	0,20 mm	EN 13329
<b>Rectitud de la capa superficial, <i>s</i></b>	$s_{\text{max.}}$	0,30 mm/m	EN 13329
<b>Llanura del elemento, <i>f</i></b> Valores sencillos máximos	$f_{w, \text{cóncavo}}$ $f_{w, \text{convexo}}$ $f_{l, \text{cóncavo}}$ $f_{l, \text{convexo}}$	0,15 % 0,20 % 0,50 % 1,00 %	EN 13329
<b>Aberturas entre los elementos, <i>o</i></b>	$o_{\text{media}}$ $o_{\text{máx.}}$	0,15 mm 0,20 mm	EN 13329
<b>Diferencia de altura entre los elementos, <i>h</i></b>	$h_{\text{media}}$ $h_{\text{máx.}}$	0,10 mm 0,15 mm	EN 13329
<b>Variaciones dimensionales</b> después de cambios en la humedad relativa	$\delta l_{\text{medio}}$ $\delta W_{\text{medio}}$	0,9 mm 0,9 mm	EN 13329
<b>Resistencia a la luz</b>	Escala de lana azul Escala de grises	> 6 > 4	EN ISO 105-B02 EN ISO 20105-A02
<b>Marcas estáticas</b>		No hay cambios visibles	EN 433
<b>Solidez de la superficie</b>		≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>	EN 13329
<b>Resistencia a la abrasión</b>		AC 5, IP ≥ 6000 revoluciones	EN 13329
<b>Resistencia a los impactos</b>		IC 3	EN 13329
<b>Resistencia a las manchas</b>		Clase 5	EN 438
<b>Efecto de la pata de un mueble</b>		Tipo de pata 0: sin daños	EN 424
<b>Efecto de una silla giratoria</b>		25.000 giros – sin daños	EN 425
<b>Expansión del grosor</b>		≤ 18 %	EN 13329
<b>Reacción al fuego</b>		Cfl-s1	EN 13501-1
<b>Componentes volátiles orgánicos (VOC)</b>		TVOC < 1000 µg	ISO 16000
<b>Propensión a la electricidad estática</b>		≤ 2 kV	EN 1815
<b>Emisiones de formaldehído</b>		< 0.1 ppm (E1)   en aplicación < 0.02 ppm	EN 717-1
<b>Resistencia térmica</b>		0.089 (m <sup>2</sup> K)/W	EN 12667
<b>Resistencia al deslizamiento</b>		Deslizamiento en seco	EN 14041
<b>Información ecológica</b> de acuerdo con la Declaración de productos SIA 493	Energía renovable > 90 %   fibra de madera ~80 % UF adhesivo ~15 %   madera suiza   sin contenidos reciclados post-consumo   sin cloruros ni biocidas en la madera   revestimiento libre de metal pesado		SIA 493.05
<b>Desechamiento</b>	Posibilidad de reciclaje térmico		