

# TERRANOVA®

## 8MM AC4

(sustituye a todos los datos publicados anteriormente)

<p><b>Características</b></p>	<p><b>Atractivo:</b> Disponible en tonos de color 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. AC4/32)</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 lijarse 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;"><b>Niveles de uso</b></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 / CI. 21</b>                      Dormitorios y cuartos para invitados                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 2 / CI. 22</b>                      Comedores y salas de estar                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 3 / CI. 23</b>                      Cocinas, vestíbulos                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Comercial</td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 3 / CI. 31</b>                      Habitaciones de hotel, oficinas pequeñas                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>AC 4 / CI. 32</b>                      Oficinas, boutiques                 </td> <td style="text-align: center;">   <b>DS</b>                      Slip resistant surface structure                 </td> </tr> </tbody> </table>				<b>Niveles de uso</b>				Moderado	General	Intenso	Doméstico	 <b>AC 1 / CI. 21</b> Dormitorios y cuartos para invitados	 <b>AC 2 / CI. 22</b> Comedores y salas de estar	 <b>AC 3 / CI. 23</b> Cocinas, vestíbulos	Comercial	 <b>AC 3 / CI. 31</b> Habitaciones de hotel, oficinas pequeñas	 <b>AC 4 / CI. 32</b> Oficinas, boutiques	 <b>DS</b> Slip resistant surface structure
	<b>Niveles de uso</b>																		
	Moderado	General	Intenso																
Doméstico	 <b>AC 1 / CI. 21</b> Dormitorios y cuartos para invitados	 <b>AC 2 / CI. 22</b> Comedores y salas de estar	 <b>AC 3 / CI. 23</b> Cocinas, vestíbulos																
Comercial	 <b>AC 3 / CI. 31</b> Habitaciones de hotel, oficinas pequeñas	 <b>AC 4 / CI. 32</b> Oficinas, boutiques	 <b>DS</b> Slip resistant surface structure																
<p><b>Estructura del producto</b></p>	 <table border="0" data-bbox="734 1467 1396 1646"> <tr> <td style="text-align: right;">high resistance overlay</td> <td>Capa de cobertura de alta resistencia</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">decorative paper</td> <td>Papel decorativo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">high density fiberboard HDF</td> <td>Tablón de fibra de alta densidad HDF</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">high value back paper</td> <td>Papel trasero de gran calidad</td> </tr> </table>			high resistance overlay	Capa de cobertura de alta resistencia	decorative paper	Papel decorativo	high density fiberboard HDF	Tablón de fibra de alta densidad HDF	high value back paper	Papel trasero de gran calidad								
high resistance overlay	Capa de cobertura de alta resistencia																		
decorative paper	Papel decorativo																		
high density fiberboard HDF	Tablón de fibra de alta densidad HDF																		
high value back paper	Papel trasero de gran calidad																		
<p><b>Certificación</b></p>	<table border="0" data-bbox="614 1691 1244 1892"> <tr> <td style="text-align: center;">                       Gestión de calidad y medioambiental                 </td> <td style="text-align: center;">                       Miembro de la Asociación Europea de Productores de Suelos Laminados (European Producers of Laminate Flooring)                 </td> <td style="text-align: center;">                       Fabricación con CO2 reducido                 </td> <td style="text-align: center;">                       Suelos con certificado FSC                 </td> </tr> </table>			 Gestión de calidad y medioambiental	 Miembro de la Asociación Europea de Productores de Suelos Laminados (European Producers of Laminate Flooring)	 Fabricación con CO2 reducido	 Suelos con certificado FSC												
 Gestión de calidad y medioambiental	 Miembro de la Asociación Europea de Productores de Suelos Laminados (European Producers of Laminate Flooring)	 Fabricación con CO2 reducido	 Suelos con certificado FSC																
<p><b>Garantía y mantenimiento</b></p>	<p>Garantía residencial: 20 años                  Garantía comercial: 2 años                  Condiciones de garantía: <a href="http://www.kronospan.ch">www.kronospan.ch</a>                  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**

**Especificaciones del producto**

Tamaño por tablón: 1380 x 193 x 8mm  
 1 caja contiene: 8 Tablas en total 2.131 m<sup>2</sup> y 15 kg |  
 Características de la superficie

**Especificaciones técnicas**

Característica	Símbolo	Valor	Estándar
<b>Grosor del elemento, <math>t</math></b>	$\Delta t_{\text{medio}}$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}}$	$\leq 0.50$ mm $\leq 0.50$ mm	EN 13329
<b>Longitud de la capa superficial, <math>l</math></b>	$\Delta l$	$\leq 0.50$ mm	EN 13329
<b>Anchura de la capa superficial, <math>w</math></b>	$\Delta w_{\text{medio}}$ $w_{\text{máx.}} - w_{\text{mín.}}$	0,10 mm 0,20 mm	EN 13329
<b>Cuadratura del elemento, <math>q</math></b>	$q_{\text{max.}}$	0,20 mm	EN 13329
<b>Rectitud de la capa superficial, <math>s</math></b>	$s_{\text{max.}}$	0,30 mm/m	EN 13329
<b>Llanura del elemento, <math>f</math></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, <math>o</math></b>	$o_{\text{media}}$ $o_{\text{máx.}}$	0,15 mm 0,20 mm	EN 13329
<b>Diferencia de altura entre los elementos, <math>h</math></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>		$\geq 1.5$ N/mm <sup>2</sup>	EN 13329
<b>Resistencia a la abrasión</b>		IC 4, IP $\geq 4000$ revoluciones	EN 13329
<b>Resistencia a los impactos</b>		IC 2	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>		$\leq 18$ %	EN 13329
<b>Reacción al fuego</b>		Cfl-s1	EN 13501-1
<b>Componentes volátiles orgánicos (VOC)</b>		TVOC $< 1000$ $\mu\text{g}$	ISO 16000
<b>Propensión a la electricidad estática</b>		$\leq 2$ 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 $\sim 80$ % UF adhesivo $\sim 15$ %   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	