

**Knauf GmbH Sucursal en España, fábrica de Escúzar  
Cra. De Incar Km 2,8; 18130 Escúzar (Granada)**

**06**

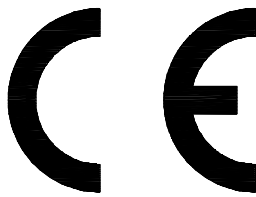
**No. 009\_Alta Dureza\_KDI\_12,5\_2013-05-01**

**EN 520 – DI**

**Sistemas de construcción con Placas de Yeso Laminado**

**EN 520:2005+A1:2010-02**

<b>Resistencia a Flexión - F:</b>	<b>Pasa</b>
<b>Reacción al fuego - R2F:</b>	<b>A2-s1, d0</b>
<b>Factor de resistencia al vapor de agua - <math>\mu</math>:</b>	<b>10/4 EN ISO 10456</b>
<b>Conductividad térmica - <math>\lambda</math>:</b>	<b>0,25 W/mK</b>
<b>Aislamiento a ruido aéreo - R:</b>	<b>Véase la documentación del fabricante</b>
<b>Absorción acústica - <math>\alpha</math>:</b>	
<b>Resistencia al impacto - <math>\rightarrow I</math>:</b>	<b><a href="http://www.knauf.es">www.knauf.es</a></b>



**Knauf GmbH Sucursal en España, fábrica de Escúzar  
Cra. De Incar Km 2,8; 18130 Escúzar (Granada)**

**06**

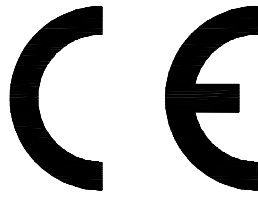
**No. 010\_Alta Dureza\_KDI\_15,0\_2013-05-01**

**EN 520 – DI**

**Sistemas de construcción con Placas de Yeso Laminado**

**EN 520:2005+A1:2010-02**

<b>Resistencia a Flexión - F:</b>	<b>Pasa</b>
<b>Reacción al fuego - R2F:</b>	<b>A2-s1, d0</b>
<b>Factor de resistencia al vapor de agua - <math>\mu</math>:</b>	<b>10/4 EN ISO 10456</b>
<b>Conductividad térmica - <math>\lambda</math>:</b>	<b>0,25 W/mK</b>
<b>Aislamiento a ruido aéreo - R:</b>	<b>Véase la documentación del fabricante</b>
<b>Absorción acústica - <math>\alpha</math>:</b>	
<b>Resistencia al impacto - <math>\rightarrow I</math>:</b>	<b><a href="http://www.knauf.es">www.knauf.es</a></b>



**Knauf GmbH Sucursal en España, fábrica de Guixers  
Ctra. Berga Km. 28,5, 25285 Guixers, Lérida**

**06**

**No. 004\_Alta Dureza\_KDI\_18\_2013-05-01**

**EN 520 – DI**

**Sistemas de construcción con Placas de Yeso Laminado**

<b>Resistencia a Flexión - F:</b>	<b>Pasa</b>
<b>Resistencia al esfuerzo cortante - <math>\uparrow\downarrow</math>:</b>	<b>NPD</b>
<b>Reacción al fuego - R2F:</b>	<b>A2-s1, d0</b>
<b>Factor de resistencia al vapor de agua - <math>\mu</math>:</b>	<b>10/4 EN ISO 10456</b>
<b>Conductividad térmica - <math>\lambda</math>:</b>	<b>0,21 W/mK</b>
<b>Sustancias peligrosas</b>	<b>NPD</b>
<b>Aislamiento a ruido aéreo - R:</b>	<b>Véase la documentación del fabricante</b>
<b>Absorción acústica - <math>\alpha</math>:</b>	
<b>Resistencia al impacto - <math>\rightarrow</math> I:</b>	<b><a href="http://www.knauf.es">www.knauf.es</a></b>