

## Techos suspendidos - Aislamiento Acústico

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Teguillo+yeso (30mm) bajo vigas madera	Mejora Techo suspendido:	$\Delta RA,d = 11$	ICC, Eduardo Torroja	BST11-02-T2	04/05/11 (V3)
Sobre forjado base:					
Tarima (22mm) + vigas madera (150mm)	Forjado base:	$RAb = 25$			
	Techo suspendido + forjado base:	$RA = 36$			
Yeso laminado 13mm + cámara aire 12cm	Mejora Techo suspendido:	$\Delta RA,d = 12$	----	B130-215-H35	18/7/02
Sobre forjado base:					
Bovedilla EPS maciza 22+5, sin yeso (ANAPE)	Forjado base:	$RAb = 45$			
	Techo suspendido + forjado base:	$RA = 57$			
Yeso laminado 13mm + cámara aire 12cm	Mejora Techo suspendido:	$\Delta RA,d = 17$	----	B130-215-H40	29/7/02
Sobre forjado base:					
Casetón EPS alveolar 3+25+5, sin yeso (ANAPE)	Forjado base:	$RAb = 48$			
	Techo suspendido + forjado base:	$RA = 65$			
Yeso laminado 12,5mm + cámara aire 7cm	Mejora Techo suspendido:	$\Delta RA,d = 16$	Forel	B0158-01-R-I	26/04/07 (V2)
Sobre forjado base:					
Casetón EPS alveolar 3+25+5, sin yeso (FOREL)	Forjado base:	$RAb = 50$			
	Techo suspendido + forjado base:	$RA = 66$			

## Techos suspendidos - Aislamiento Acústico

Descripción básica	Aislamiento Ruido Aéreo	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
<p><b>Teguillo+yeso (30mm) bajo vigas madera</b></p> <p>Sobre forjado base:  <b>Terrazo (34mm) + mortero (30mm) + vigas madera (150mm)</b></p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = -2</math></p> <p><math>RAb = 52</math></p> <p><math>RA = 50</math></p>	<p>ICC, Eduardo Torroja</p> <p>BST11-02-T5</p>	<p>22/06/11 (V3)</p>
<p><b>Yeso laminado 15mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +lana roca 4cmy160Kg/m3)</b></p> <p>Sobre forjado base:  <b>Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</b></p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 15</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 68</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M51</p>	<p>15/07/04</p>
<p><b>Yeso laminado 15*2mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +lana roca 4cmy160Kg/m3)</b></p> <p>Sobre forjado base:  <b>Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</b></p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 16</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 69</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M52</p>	<p>16/07/04</p>
<p><b>Yeso laminado 15*3mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +lana roca 4cmy160Kg/m3)</b></p> <p>Sobre forjado base:  <b>Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</b></p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 18</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 71</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M53</p>	<p>19/07/04</p>

## Techos suspendidos - Aislamiento Acústico

Descripción básica	Aislamiento Ruido Aéreo	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
<p>Yeso laminado 15mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +soportes"Akustik 4" +lana roca 4cmy160Kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 18</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 71</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M54</p>	<p>20/07/04</p>
<p>Yeso laminado 15*2mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +soportes"Akustik 4" +lana roca 4cmy160Kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 17</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 70</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M55</p>	<p>21/07/04</p>
<p>Yeso laminado 15*3mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +soportes"Akustik 4" +lana roca 4cmy160Kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 18</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 71</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M56</p>	<p>22/07/04</p>
<p>Yeso laminado 15mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20 Kg/m3 +soportes"Akustik 3+Sylomer" +lana 4cmy160Kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 17</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 70</math></p>	<p>AMC</p> <p>B0082-26-M57</p>	<p>23/07/04</p>

## Techos suspendidos - Aislamiento Acústico

Descripción básica	Aislamiento Ruido Aéreo	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
<p>Yeso laminado 15*3mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +soportes"Akustik 3+Sylomer" +lana 4cmy160Kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p>AMC</p>	<p>B0082-26-M59</p>	<p>27/07/04</p>
	<p><math>\Delta RA, d = 19</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 72</math></p>			
<p>Yeso laminado + cámara aire</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p>---</p>	<p>----</p>	<p>----</p>
	<p><math>\Delta RA, d = 8</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 61</math></p>			
<p>Yeso laminado 15*2mm+cámara 25,5cm(lana roca 5cmy20Kg/m3 +soportes"Akustik 3+Sylomer" +lana 4cmy160Kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla cerámica 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p>AMC</p>	<p>B0082-26-M58</p>	<p>26/07/04</p>
	<p><math>\Delta RA, d = 18</math></p> <p><math>RAb = 53</math></p> <p><math>RA = 71</math></p>			
<p>Yeso laminado 2x13mm+4mm "ViscoLAM"+cámara 15cm (lana roca 2x40mm 34 kg/m3)+ amortiguadores "4360/60A"</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla hormigon 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p>Chova</p>	<p>B0082-109-M244</p>	<p>30/10/06 (V2)</p>
	<p><math>\Delta RA, d = 21</math></p> <p><math>RAb = 58</math></p> <p><math>RA = 79</math></p>			

## Techos suspendidos - Aislamiento Acústico

Descripción básica	Aislamiento Ruido Aéreo	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
<p>Yeso laminado + cámara aire</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla hormigon 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 10</math></p> <p><math>RAb = 58</math></p> <p><math>RA = 68</math></p>	<p>----</p> <p>-----</p>	<p>----</p>
<p>Yeso laminado 13mm + cámara aire 12cm</p> <p>Sobre forjado base: Casetón hormigón-árido picón 25+5, sin yeso (CIEC)</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 16</math></p> <p><math>RAb = 58</math></p> <p><math>RA = 74</math></p>	<p>----</p> <p>CAN II-C54</p>	<p>03/03/10 (V2)</p>
<p>Yeso lam.13mm+cámara 15cm con panel "ChovACUSTIC 65 LR70/4" (44mmy9,3 kg/m2) +lana roca (50mmy33 kg/m3)</p> <p>Sobre forjado base: Bovedilla hormigon 25+5, yeso 1,5 cm</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 16</math></p> <p><math>RAb = 58</math></p> <p><math>RA = 74</math></p>	<p>Chova</p> <p>B0082-109-M246</p>	<p>23/10/06 (V2)</p>
<p>Yeso laminado 13mm + cámara aire 12cm</p> <p>Sobre forjado base: Casetón hormigón-árido picón 30+5, sin yeso (CIEC)</p>	<p>Mejora Techo suspendido:</p> <p>Forjado base:</p> <p>Techo suspendido + forjado base:</p>	<p><math>\Delta RA, d = 16</math></p> <p><math>RAb = 59</math></p> <p><math>RA = 75</math></p>	<p>----</p> <p>CAN II-C56</p>	<p>10/03/10 (V2)</p>

## Techos suspendidos - Aislamiento Acústico

Descripción básica		Aislamiento Ruido Aéreo	Titular ensayo	Informe: código resultado	Fecha
Yeso laminado 13mm + cámara aire 12cm	Mejora Techo suspendido:	$\Delta RA, d = 12$	----	CAN II-C3	22/01/08 (V2)
Sobre forjado base:					
Bovedilla hormigón-árido picón 25+5, yeso 1,5 cm (CIEC)	Forjado base:	$RAb = 59$			
	Techo suspendido + forjado base:	$RA = 71$			